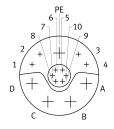
Servomoteur EMMT-AS-190-L-HT-R3MY Code article: 8148392

FESTO





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Température ambiante	-15 °C40 °C
Note sur la température ambiante	Jusqu'à 80 °C avec réduction de -1,5 % par degré Celsius
Altitude d'installation max.	4000 m
Note sur l'altitude d'installation max.	à partir de 1 000 m seulement avec réduction de -1,0 % par 100 m
Température de stockage	-20 °C70 °C
Humidité relative de l'air	0 - 90 %
Conforme à la norme	CEI 60034
Classe thermique selon EN 60034-1	F
Température d'enroulement max.	155 °C
Catégorie de mesure selon EN 60034-1	S1
Surveillance de température	Transmission numérique de la température du moteur via EnDat 2.2
Construction du moteur selon EN 60034-7	IM B5 IM V1 IM V3
Position de montage	Indifférente
Degré de protection	IP21
Note sur le degré de protection	IP21 pour arbre moteur sans bague d'étanchéité à lèvres radiale IP65 pour arbre moteur avec joint à lèvres radiales IP67 pour carter de moteur, connectique comprise
Concentricité, coaxialité, battement axial selon DIN SPEC 42955	N
Qualité d'équilibrage	G 2,5
Couple d'enclenchement	< 1,0 % du couple de crête
Durée de vie du palier en conditions nominales	20000 h
Code d'interface, arrêt moteur	190B
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteurs hybrides
Raccord électrique 1, connectique	M40x 1
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	15
Degré d'encrassement	2
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion

selon les prescriptions UK ROHS selon les prescriptions UK pour les équipements électriques Certificat de l'organisme d'émission TUY 968/FSP 2317.00/21 UL 5342973 Tension de service nominale CC Type de commutation de l'enroulement Croix intérieure Nombre de paires de pôles 5 Couple de torsion nominal 82.4 Nm Couple de torsion nominal Couple de torsion nominal 1000 1/min Vitesse de rotation max. 1654 1/min Vitesse de rotation mécanique max. 8000 1/min Accélération angulaire 100000 rad/s² Puissance nominale du moteur 8629 W Courant d'arrêt permanent 22.8 A Courant d'arrêt permanent 49.7 A Constante moteur Constante de couple à l'arrêt Constante de tension phase-phase 13.8 mH Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase) Inductivité de l'enroulement phase-phase Induction transversale de l'enroulement Ld (phase) Constante de temps flectrique Constante de temps flectrique Constante de temps flectrique Constante de temps flectrique Constante de temps thermique Résistance d'enroulement phase-phase Induction transversale de l'enroulement Ld (phase) Constante de temps flectrique Constante de temps thermique Résistance thermique Résistance de temps the	Caractéristiques	Valeur
Résistance aux chocs Selon EN 60068-2-29 15 g/11 ms selon EN 60068-2-27 Certification Cut us **Recognized (OL) Marquage CE (voir la déclaration de conformité) Selon directive européenne CEM Selon directive européenne RoHS Selon la directive la RoHS Selon la directive seuropéenne RoHS Selon la directive européenne RoHS Selon l	Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
15 g/11 ms selone IK 60068-2-27	Résistance aux vibrations	Selon EN 60068-2-6
Marquage CE (voir la déclaration de conformité) Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) Selon la directive européenne relative aux basses tensions Selon la directive européenne RolfS selon las prescriptions UK pour la CEM selon les prescription	Résistance aux chocs	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Selon la directive européenne RoHS Selon la directive européenne RoHS Selon la directive européenne RoHS Selon les directive européenne RoHS Selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK pour les équipements électriques Selon les prescriptions UK pour le CEM Selon les prescriptions UK pour le CEM Selon les prescriptions UK pour les équipements électriques Selon les prescriptions UK pour les équipements électrique les les prescriptions UK pour les équipements électrique les les vois pour les équipements électrique les les vois pour les équipements électriques Selon les prescriptions UK pour les équipements électrique les les vois pour les équipements les vois prescriptions UK pour les vois prescriptions UK pour les équipements les vois prescriptions UK pour les vois prescriptions UK pour les vois pre	Certification	c UL us - Recognized (OL)
selon les prescriptions UK ROHS selon les prescriptions UK pour les équipements électriques Certificat de l'organisme d'émission TUY 968/FSP 2317.00/21 UL 5342973 Tension de service nominale CC Type de commutation de l'enroulement Croix intérieure Nombre de paires de pôles 5 Couple de torsion nominal 82.4 Nm Couple de torsion nominal Couple de torsion nominal 1000 1/min Vitesse de rotation max. 1654 1/min Vitesse de rotation mécanique max. 8000 1/min Accélération angulaire 100000 rad/s² Puissance nominale du moteur 8629 W Courant d'arrêt permanent 22.8 A Courant d'arrêt permanent 49.7 A Constante moteur Constante de couple à l'arrêt Constante de tension phase-phase 13.8 mH Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase) Inductivité de l'enroulement phase-phase Induction transversale de l'enroulement Ld (phase) Constante de temps flectrique Constante de temps flectrique Constante de temps flectrique Constante de temps flectrique Constante de temps thermique Résistance d'enroulement phase-phase Induction transversale de l'enroulement Ld (phase) Constante de temps flectrique Constante de temps thermique Résistance thermique Résistance de temps the	Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon la directive européenne relative aux basses tensions
Tension de service nominale CC Tension de service nominale CC Toxis intérieure Nombre de paires de pôles 5 Couple d'arrêt Ouple de torsion nominal Régime nominal 1000 1/min Vitesse de rotation max. 1654 1/min Vitesse de rotation max. 1654 1/min Vitesse de rotation max. 8000 1/min Accélération angulaire 100000 radi/s² Puissance nominale du moteur Courant d'arrêt permanent 22.8 A Courant d'arrêt permanent 22.8 A Courant de pointe Constante de tension phase-phase 14.79 Nm/A Constante de couple à l'arrêt Constante de tension phase-phase 188.97 m/wini Résistance d'enroulement phase-phase 189.7 m/wini Induction transversale de l'enroulement Ld (phase) 189.5 m H Constante de temps thermique 80 min Résistance thermique 80 min R	Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK RoHS
Type de commutation de l'enroulement Nombre de paires de pôles 5 Couple de torsion nominal Couple de torsion nominal Régime nominal Nitesse de rotation max. 1654 1/min Vitesse de rotation max. 1654 1/min Vitesse de rotation mécanique max. 8000 1/min Accélération angulaire 10000 rad/s² Puissance nominale du moteur 8629 W Courant d'arrêt permanent 22.8 A Courant d'arrêt permanent 22.8 A Courant de pointe 49.7 A Constante moteur 4.12 Nm/A Constante de couple à l'arrêt 4.79 Nm/A Constante de tension phase-phase Résistance d'enroulement phase-phase Inductivité de l'enroulement Ld (phase) Inductivité de l'enroulement Ld (phase) Constante de temps thermique 80 min Résistance thermique 80 min Résistance thermique Moment d'inerte total en sortie Moment d'inerte total en sortie Moment d'inerte total en sortie Noment d'inerte total en sortie Noment d'inerte total en sortie Noment d'inertie total en sortie Noment d'inertie total en sortie Norarge axiale admissible sur l'arbre Codeur de sécurité absolu, multitour Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331	Certificat de l'organisme d'émission	
Nombre de paires de pôles Couple d'arrêt 93.7 Nm Couple de torsion nominal 82.4 Nm Couple de crête 183.3 Nm Régime nominal Vitesse de rotation max. 1654 1/min Vitesse de rotation mécanique max. 8000 1/min Accélération angulaire 100000 rad/s² Puissance nominale du moteur 8629 W Courant d'arrêt permanent 22.8 A Courant d'arrêt permanent 20 A Courant de pointe 49.7 A Constante de couple à l'arrêt Constante de touple à l'arrêt Ary9 Nm/A Constante de tension phase-phase Inductivité de l'enroulement phase-phase Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase) Induction transversale de l'enroulement Ld (phase) Résistance de temps électrique 38.8 ms Constante de temps thermique 80 min Résistance de temps thermique Noment d'inertie total en sortie 450 x 450 x 30 mm, acier Moment d'inertie total en sortie 145 kgcm² Poids du produit 520 N Charge radiale admissible sur l'arbre Codeur de sécurité absolu, multitour Indicateur de position du rotor Codeur de sécurité absolu, multitour	Tension de service nominale CC	680 V
Couple d'arrêt 93.7 Nm Couple de torsion nominal 82.4 Nm Couple de crête 183.3 Nm Régime nominal 1000 1/min Vitesse de rotation max. 1654 1/min Vitesse de rotation mécanique max. 8000 1/min Accélération angulaire 100000 rad/s² Puissance nominale du moteur 8629 W Courant d'arrêt permanent 22.8 A Courant nominal du moteur 20 A Courant de pointe 49.7 A Constante de couple à l'arrêt 24.12 Nm/A Constante de couple à l'arrêt 24.29 Nm/A Constante de tension phase-phase 28.9.7 mVmin Résistance d'enroulement phase-phase 13.8 mH Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase) 6.95 mH Induction transversale de l'enroulement Ld (phase) 6.95 mH Induction transversale de l'enroulement Ld (phase) 6.95 mH Résistance temps thermique 80 min Résistance thermique 0.3 K/W Bride de mesure 450 x 450 x 30 mm, acier Moment d'inertie total en sortie 520 N Charge radiale admissible sur l'arbre 2620 N Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331	Type de commutation de l'enroulement	Croix intérieure
Couple de torsion nominal Couple de crête 183.3 Nm Regime nominal 1000 1/min Vitesse de rotation max. 1654 1/min Vitesse de rotation mécanique max. 8000 1/min Accélération angulaire 100000 rad/s² Puissance nominale du moteur 8629 W Courant d'arrêt permanent 22.8 A Courant nominal du moteur 20 A Courant de pointe 49.7 A Constante de couple à l'arrêt Constante de tension phase-phase 128.7 m/M Constante de tension phase-phase 13.8 mH Inductivité de l'enroulement phase-phase 13.8 mH Induction Iongitudinale de l'enroulement Ld (phase) 6.9 mH Constante de temps thermique 80 min Résistance d'emps thermique 80 min Résistance thermique 80 min Résistance thermique 80 min Résistance thermique 80 min Résistance thermique 90.3 K/W Bride de mesure Moment d'inertie total en sortie 145 kgcm² Poids du produit Charge radiale admissible sur l'arbre 10 codeur de sécurité absolu, multitour 10 Indicateur de position du rotor désignation constructeur 10 Codeur de sécurité absolu, multitour 10 Indicateur de position du rotor désignation constructeur 10 Codeur de sécurité absolu, multitour 10 Indicateur de position du rotor désignation constructeur	Nombre de paires de pôles	5
Couple de crête 183.3 Nm Régime nominal 1000 1/min 1000 1/min 11000 1/min 110000 rad/s² 1100000 rad/s² 110000 rad/	Couple d'arrêt	93.7 Nm
Régime nominal 1000 1/min Vitesse de rotation max. 1654 1/min Vitesse de rotation mécanique max. 8000 1/min Accélération angulaire 100000 rad/s² Puissance nominale du moteur 8629 W Courant d'arrêt permanent 22.8 A Courant nominal du moteur 20 A Courant de pointe 49.7 A Constante moteur 4.12 Nm/A Constante de couple à l'arrêt 4.79 Nm/A Constante de tension phase-phase 289.7 mVmin Résistance d'enroulement phase-phase 13.8 mH Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase) 6.95 mH Induction longitudinale de l'enroulement Lq (phase) 6.95 mH Constante de temps électrique 38.8 ms Constante de temps flectrique 30.3 K/W Bride de mesure 450 x 450 x 30 mm, acier Moment d'inertie total en sortie 520 N Charge radiale admissible sur l'arbre 2620 N Indicateur de position du rotor (66ignation constructeur) EQI 1331	Couple de torsion nominal	82.4 Nm
Vitesse de rotation max. Vitesse de rotation mécanique max. 8000 1/min 100000 rad/s² Puissance nominale du moteur 8629 W Courant d'arrêt permanent 22.8 A Courant nominal du moteur 20 A Courant de pointe 49.7 A Constante moteur Constante de couple à l'arrêt Constante de tension phase-phase Résistance d'enroulement phase-phase Inductivité de l'enroulement Ld (phase) Induction Inorgitudinale de l'enroulement Ld (phase) Constante de temps électrique 38.8 ms Constante de temps électrique 38.8 ms Constante de temps électrique 30.3 K/W Bride de mesure 450 x 450 x 30 mm, acier Moment d'inertie total en sortie Poids du produit Charge axiale admissible sur l'arbre Indicateur de position du rotor Codeur de sécurité absolu, multitour EQI 1331	Couple de crête	183.3 Nm
Vitesse de rotation mécanique max. 8000 1/min Accélération angulaire 100000 rad/s² Puissance nominale du moteur 8629 W Courant d'arrêt permanent 22.8 A Courant de pointe 49.7 A Constante moteur 4.12 Nm/A Constante de couple à l'arrêt 4.79 Nm/A Constante de tension phase-phase 289.7 mVmin Résistance d'enroulement phase-phase 0.358 0hm Inductivité de l'enroulement phase-phase 13.8 mH Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase) 6.95 mH Induction transversale de l'enroulement Lq (phase) 6.9 mH Constante de temps électrique 38.8 ms Constante de temps thermique 80 min Résistance thermique 0.3 K/W Bride de mesure 450 x 450 x 30 mm, acier Moment d'inertie total en sortie 145 kgcm² Poids du produit 53000 g Charge axiale admissible sur l'arbre 520 N Charge radiale admissible sur l'arbre 2620 N Indicateur de position du rotor Codeur de sécurité absolu, multitour Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331 <td>Régime nominal</td> <td>1000 1/min</td>	Régime nominal	1000 1/min
Accélération angulaire 100000 rad/s² Puissance nominale du moteur 8629 W Courant d'arrêt permanent 22.8 A Courant nominal du moteur 20 A Courant de pointe 49.7 A Constante moteur 4.12 Nm/A Constante de couple à l'arrêt 4.79 Nm/A Constante de tension phase-phase 289.7 mVmin Résistance d'enroulement phase-phase 0.358 Ohm Inductivité de l'enroulement phase-phase 13.8 mH Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase) 6.95 mH Induction transversale de l'enroulement Lq (phase) 6.9 mH Constante de temps électrique 38.8 ms Constante de temps hermique 80 min Résistance thermique 0.3 K/W Bride de mesure 450 x 450 x 30 mm, acier Moment d'inertie total en sortie 145 kgcm² Poids du produit 53000 g Charge axiale admissible sur l'arbre 2620 N Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331	Vitesse de rotation max.	1654 1/min
Puissance nominale du moteur Courant d'arrêt permanent 22.8 A Courant nominal du moteur 20 A Courant de pointe 49.7 A Constante moteur 4.12 Nm/A Constante de couple à l'arrêt 4.79 Nm/A Constante de tension phase-phase 289.7 mVmin Résistance d'enroulement phase-phase 13.8 mH Inductivité de l'enroulement phase-phase 13.8 mH Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase) Induction transversale de l'enroulement Lq (phase) Constante de temps électrique 38.8 ms Constante de temps flertrique 80 min Résistance thermique 80 min Résistance thermique 81 My Bride de mesure 450 x 450 x 30 mm, acier Moment d'inertie total en sortie 145 kgcm² Poids du produit Charge axiale admissible sur l'arbre 520 N Charge radiale admissible sur l'arbre Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331	Vitesse de rotation mécanique max.	8000 1/min
Courant d'arrêt permanent Courant nominal du moteur 20 A Courant de pointe 49.7 A Constante moteur 4.12 Nm/A Constante de couple à l'arrêt 4.79 Nm/A Constante de tension phase-phase 289.7 mVmin Résistance d'enroulement phase-phase 13.8 mH Inductivité de l'enroulement phase-phase 13.8 mH Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase) 6.95 mH Induction transversale de l'enroulement Lq (phase) 6.9 mH Constante de temps électrique 38.8 ms Constante de temps thermique 80 min Résistance thermique 80 min Résistance thermique 81 min Résistance thermique 82 min Résistance thermique 83 min Résistance thermique 84	Accélération angulaire	100000 rad/s ²
Courant nominal du moteur Courant de pointe 49.7 A Constante moteur 4.12 Nm/A Constante de couple à l'arrêt 4.79 Nm/A Constante de tension phase-phase 289.7 mVmin Résistance d'enroulement phase-phase 0.358 Ohm Inductivité de l'enroulement phase-phase 13.8 mH Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase) 6.95 mH Induction transversale de l'enroulement Lq (phase) 6.9 mH Constante de temps électrique 38.8 ms Constante de temps fectrique 30.3 K/W Bride de mesure 450 x 450 x 30 mm, acier Moment d'inertie total en sortie 450 x 450 x 30 mm, acier Moment d'inertie total en sortie 2620 N Charge radiale admissible sur l'arbre Codeur de sécurité absolu, multitour Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331	Puissance nominale du moteur	8629 W
Courant de pointe 49.7 A Constante moteur 4.12 Nm/A Constante de couple à l'arrêt 4.79 Nm/A Constante de tension phase-phase 289.7 mVmin Résistance d'enroulement phase-phase 0.358 Ohm Inductivité de l'enroulement phase-phase 13.8 mH Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase) 6.95 mH Induction transversale de l'enroulement Lq (phase) 6.9 mH Constante de temps électrique 38.8 ms Constante de temps thermique 80 min Résistance thermique 0.3 K/W Bride de mesure 450 x 450 x 30 mm, acier Moment d'inertie total en sortie 145 kgcm² Poids du produit 53000 g Charge axiale admissible sur l'arbre 520 N Charge radiale admissible sur l'arbre 2620 N Indicateur de position du rotor (Codeur de sécurité absolu, multitour Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331	Courant d'arrêt permanent	22.8 A
Constante de couple à l'arrêt Constante de tension phase-phase Résistance d'enroulement phase-phase Inductivité de l'enroulement phase-phase Inductivité de l'enroulement phase-phase Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase) Induction transversale de l'enroulement Lq (phase) Constante de temps électrique Constante de temps sélectrique So min Résistance thermique Bride de mesure Moment d'inertie total en sortie Poids du produit Charge axiale admissible sur l'arbre 2620 N Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331	Courant nominal du moteur	20 A
Constante de couple à l'arrêt Constante de tension phase-phase Résistance d'enroulement phase-phase Inductivité de l'enroulement phase-phase Inductivité de l'enroulement phase-phase Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase) Induction transversale de l'enroulement Lq (phase) Constante de temps électrique Constante de temps sélectrique So min Résistance thermique Bride de mesure Moment d'inertie total en sortie Poids du produit Charge axiale admissible sur l'arbre 2620 N Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331	Courant de pointe	49.7 A
Constante de tension phase-phase Résistance d'enroulement phase-phase Inductivité de l'enroulement phase-phase Inductivité de l'enroulement phase-phase Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase) Induction transversale de l'enroulement Ld (phase) Induct		4.12 Nm/A
Constante de tension phase-phase Résistance d'enroulement phase-phase Inductivité de l'enroulement phase-phase Inductivité de l'enroulement phase-phase Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase) Induction transversale de l'enroulement Ld (phase) Induct	Constante de couple à l'arrêt	4.79 Nm/A
Inductivité de l'enroulement phase-phase Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase) Induction transversale de l'enroulement Ld (phase) Induction transversale de l'enroulement Ld (phase) Constante de temps électrique 38.8 ms Constante de temps thermique 80 min Résistance thermique 0.3 K/W Bride de mesure 450 x 450 x 30 mm, acier Moment d'inertie total en sortie 145 kgcm² Poids du produit 53000 g Charge axiale admissible sur l'arbre 520 N Charge radiale admissible sur l'arbre 10 Codeur de sécurité absolu, multitour Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331		289.7 mVmin
Inductivité de l'enroulement phase-phase Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase) Induction transversale de l'enroulement Ld (phase) Induction transversale de l'enroulement Ld (phase) Constante de temps électrique 38.8 ms Constante de temps thermique 80 min Résistance thermique 0.3 K/W Bride de mesure 450 x 450 x 30 mm, acier Moment d'inertie total en sortie 145 kgcm² Poids du produit 53000 g Charge axiale admissible sur l'arbre 520 N Charge radiale admissible sur l'arbre 10 Codeur de sécurité absolu, multitour Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331	Résistance d'enroulement phase-phase	0.358 Ohm
Induction transversale de l'enroulement Lq (phase) Constante de temps électrique 38.8 ms Constante de temps thermique 80 min Résistance thermique 0.3 K/W Bride de mesure 450 x 450 x 30 mm, acier Moment d'inertie total en sortie 145 kgcm² Poids du produit 53000 g Charge axiale admissible sur l'arbre 520 N Charge radiale admissible sur l'arbre Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331		13.8 mH
Constante de temps électrique So min Résistance thermique O.3 K/W Bride de mesure Moment d'inertie total en sortie Poids du produit Charge axiale admissible sur l'arbre Charge radiale admissible sur l'arbre Indicateur de position du rotor désignation constructeur 38.8 ms 80 min 450 x 450 x 30 mm, acier 450 x 450 x 30 mm, acier 450 x 450 x 30 mm, acier 53000 g Charge 2 520 N Codeur de sécurité absolu, multitour EQI 1331	Induction longitudinale de l'enroulement Ld (phase)	6.95 mH
Constante de temps électrique So min Résistance thermique O.3 K/W Bride de mesure Moment d'inertie total en sortie Poids du produit Charge axiale admissible sur l'arbre Charge radiale admissible sur l'arbre Indicateur de position du rotor désignation constructeur 38.8 ms 80 min 450 x 450 x 30 mm, acier 450 x 450 x 30 mm, acier 450 x 450 x 30 mm, acier 53000 g Charge 2 520 N Codeur de sécurité absolu, multitour EQI 1331	Induction transversale de l'enroulement Lq (phase)	6.9 mH
Résistance thermique 0.3 K/W Bride de mesure 450 x 450 x 30 mm, acier Moment d'inertie total en sortie 145 kgcm² Poids du produit 53000 g Charge axiale admissible sur l'arbre 520 N Charge radiale admissible sur l'arbre 2620 N Indicateur de position du rotor Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331	Constante de temps électrique	-
Bride de mesure 450 x 450 x 30 mm, acier Moment d'inertie total en sortie 145 kgcm² Poids du produit 53000 g Charge axiale admissible sur l'arbre 520 N Charge radiale admissible sur l'arbre 2620 N Indicateur de position du rotor Codeur de sécurité absolu, multitour Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331	Constante de temps thermique	80 min
Moment d'inertie total en sortie 145 kgcm² Poids du produit 53000 g Charge axiale admissible sur l'arbre 520 N Charge radiale admissible sur l'arbre 2620 N Indicateur de position du rotor Codeur de sécurité absolu, multitour Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331	Résistance thermique	0.3 K/W
Poids du produit 53000 g Charge axiale admissible sur l'arbre 520 N Charge radiale admissible sur l'arbre 2620 N Indicateur de position du rotor Codeur de sécurité absolu, multitour Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331	Bride de mesure	450 x 450 x 30 mm, acier
Charge axiale admissible sur l'arbre 520 N Charge radiale admissible sur l'arbre 2620 N Indicateur de position du rotor Codeur de sécurité absolu, multitour Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331	Moment d'inertie total en sortie	145 kgcm²
Charge axiale admissible sur l'arbre 520 N Charge radiale admissible sur l'arbre 2620 N Indicateur de position du rotor Codeur de sécurité absolu, multitour Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331	Poids du produit	53000 g
Charge radiale admissible sur l'arbre 2620 N Indicateur de position du rotor Codeur de sécurité absolu, multitour Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331	Charge axiale admissible sur l'arbre	
Indicateur de position du rotor Codeur de sécurité absolu, multitour EQI 1331		2620 N
Indicateur de position du rotor désignation constructeur EQI 1331	=	
	•	·
ווועופענפער עב איסאונוטוו עע דיטנטו עב ווטוווטויב מטסטנע עב ניטווס עבובענמטוביס - דייטיים איסטונע איסטונע עבובענ	Indicateur de position du rotor de nombre absolu de tours détectables	4096
Interface de l'indicateur de position du rotor EnDat 22	·	
Principe de mesure de l'indicateur de position du rotor inductif		inductif
Indicateur de position du rotor, tension de service CC 5 V		
Indicateur de position du rotor plage de tension de service CC 3.6 V14 V	•	3.6 V14 V
Indicateur de position du rotor, valeurs de position par tour 524288		
Résolution d'indicateur de position du rotor 19 bit		19 bit
Indicateur de position du rotor de précision du système de mesure d'angle -65 arcsec65 arcsec	Indicateur de position du rotor de précision du système de mesure	
Composant de sécurité Composant de sécurité	Composant de sécurité	Composant de sécurité
SIL maximal Niveau d'intégrité de sécurité 2	SIL maximal	Niveau d'intégrité de sécurité 2

Caractéristiques	Valeur
Sous-fonctions de sécurité jusqu'à SIL2	Saisie et transmission sûres des données de position monotour
PL et catégorie maximum	Niveau de performance PL d, catégorie 3
Sous-fonction de sécurité jusqu'à PL d, cat. 3	Saisie et transmission sûres des données de position monotour
PFHd, sous-composants	15 x 10E-9, codeur
Durée d'utilisation Tm, sous-composants	20 ans, indicateur de position du rotor
MTTF, sous-composant	190 ans, indicateur de position du rotor
Efficacité énergétique	ENEFF (CN)/Class 1