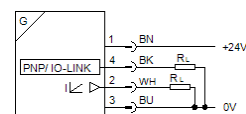
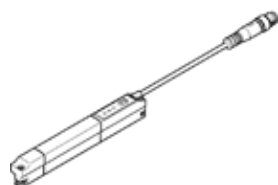


transmetteur de position SDAP-MHS-M100-1L-A-E-0.3-M8

N° de pièce: 8050121

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	pour rainure en T
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Symbole KC	KC-EMV
Note sur la matière	Conforme RoHS Exempt d'halogènes
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	Effet Hall magnétique
Plage de détection	0 ... 100 mm
Température ambiante	-25 ... 70 °C
Intervalle de détection type	1 ms
Vitesse max. de déplacement	3 m/s
Résolution course	0,05 mm
Sortie analogique	4 - 20 mA
Sensibilité sortie en courant	0,16 mA/mm
Erreur de linéarité typique en ± mm	±0,25 mm
Résistance de charge max. sortie en courant	500 Ohm
Résistance aux courts-circuits	oui
Résistance aux surcharges	disponible
Plage de tension de service CC	15 ... 30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique 1, type de connexion	Câble avec connecteur mâle
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	4
Connexion électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Sens de départ du raccord	dans l'axe
Matériau contacts à fiche	Alliage de cuivre doré
Conditions de test, conduite	Résistance à la torsion selon la norme Festo Résistance à la torsion : > 300 000 cycles, ± 270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Longueur de câble	0,3 m
Caractéristique du câble	Suitable for energy chains/robot applications
Couleur de la gaine de câble	gris
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Mode de fixation	vissé insérable dans la rainure par le haut
Position de montage	indifférent
Poids du produit	26 g
Matériau corps	Laiton nickelé renforcé PA

Caractéristique	Valeur
	Polyester Acier fortement allié inoxydable
Matériau écrou-raccord	Laiton nickelé
Matériau film	Polyester
Témoin de fonctionnement	LED verte
Indication d'état	LED rouge
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-20 ... 70 °C
Degré de protection	IP65 IP68
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L