

Caractéristiques	Valeur
Courant de sortie max.	100 mA
Chute de tension	1 V
Circuit de protection inductif	intégré
Courant de charge minimal	0 mA
Intensité résiduelle	0.03 mA
Résistance aux courts-circuits	Cyclique
Résistance aux surcharges	Disponible
Protocole	IO-Link
IO-Link®, révision ID	V1.1
IO-Link®, profil d'appareil	Function Object detection Function Product URI Function Teach two value Identification et diagnostic Capteur intelligent - SSP 4.1.1
IO-Link®, vitesse de transmission	COM2
IO-Link®, assistance mode SIO	Oui
IO-Link®, type de port	Class A
IO-Link®, longueur de données de processus entrée	32 bit
IO-Link®, contenu des données de traitement IN	Distance measurement 16 bit MDC Distance monitoring 2 bit SSC Maintenance warning 1 bit DSC Motion diagnostic 2 bit DSC
IO-Link®, contenu des données de service IN	Acceleration averages 32 bit Acceleration range 32 bit Acceleration value 16 bit Maintenance monitor operating time 32 bit Maintenance monitor measurement 96 bit Maintenance monitor temperature 64 bit Maintenance diagnostic 7 bit Maintenance monitor SSC 64 bit Velocity 1 averages 32 bit Velocity 1 value 16 bit Velocity 1 value range 32 bit Velocity 2 averages 32 bit Velocity 2 value 16 bit Velocity 2 value range 32 bit
IO-Link®, durée de cycle minimale	3.2 ms
IO-Link®, mémoire de données requise	308 byte
Plage de tension de service CC	10 V...30 V
Ondulation résiduelle	20 %
Intensité à vide	17 mA
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur mâle
Raccord électrique 1, connectique	M8x1 codage A selon EN 61076-2-104
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	3
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage par enclenchement Verrouillage par vis non orientable
Taille	M8
Couple de serrage	0 Nm...3 Nm
Type de montage	non noyé
Poids du produit	13 g
Couleur du boîtier	Bleu Gris
Matériau du boîtier	Laiton PBT
Matériau du contre-écrou	Laiton
Matériau de référence	12 mm x 12 mm x 1 mm Acier de construction, 1.0037, S235JR
Témoin d'état de commutation	LED jaune

Caractéristiques	Valeur
Température de stockage	-40 °C...85 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Immunité aux perturbations magnétiques	< 50 µT
Classe de protection anticorrosion CRC	3 - Effets de corrosion forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L