

Display/Operation

Affichage transmission de données active	oui
Témoin de mise sous tension	oui
Visualisation d'état	oui

Electrical connection

Connexion 1	M12x1-Connecteur mâle, 4-polaire
Connexion 2	4-polaire
Protection contre les courts-circuits	oui

Electrical data

Courant d'emploi nominal Ie	1000 mA
Forme de signal	Bidirectionnel
Ondulation résiduelle max. (% de Ue)	10 %
Tension d'emploi nominale Ue DC	24 V
Type de port Master	A

Environmental conditions

Classe de protection	IP67
Température ambiante	-5...65 °C
Température de stockage	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	304 a
--------------	-------

General data

Composant	Base
Fonction	Transmission de signaux IO-Link
Homologation / conformité	CE WEEE

Material

Face sensible, matériau	PBTP
Matériau du boîtier	PBTP

Mechanical data

Couple de serrage connecteur de câble	0,6 Nm
Couple de serrage max.	40 Nm
Dimensions	40 x 40 x 62 mm
Type de trame	Dépend de l'appareil

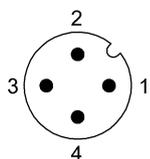
Output/Interface

Cycle des données de processus min.	2 ms
Données de processus IN	0...32 octets
Données de processus OUT	0...32 octets
Interface	IO-Link 1.1
Mode SIO	oui
Temps de cycle additif	Device + 2.0 ms
Version IO-Link	1.1
Vitesse de transmission	COM2 (38,4 kbauds)

Range/Distance

Distance de transmission	0...5 mm
Portée	0...5 mm

Connector Drawings



BROCHE 1 : +24 V

BROCHE 2 : entrée

BROCHE 3 : GND

BROCHE 4 : C/Q, canal tr. données IO-Link
IO-Link