

## Display/Operation

Témoin de mise sous tension	non
Visualisation d'état	oui

## Electrical connection

Connexion 1	M12x1-Connecteur mâle, 5-polaire
Connexion 2	5-polaire
Protection contre les courts-circuits	oui

## Electrical data

Courant nominal de sortie	500 mA
Forme de signal	Unidirectionnel
Tension de sortie	24 VDC
Type de port Master	A

## Environmental conditions

Classe de protection	IP67
Immunité aux parasites	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Température ambiante	-5...55 °C
Température de stockage	-25...70 °C

## General data

Composant	Remote
Fonction	Uni IO-Link
Homologation / conformité	CE WEEE

## Material

Face sensible, matériau	PBTP
Matériau du boîtier	PBT

## Mechanical data

Couple de serrage connecteur de câble	0,6 Nm
Couple de serrage max.	40 Nm
Dimensions	40 x 40 x 63 mm
Type de trame	1

Coupleurs inductifs  
**BIC 210-I2A50-Q40KFU-SM4A5A**  
Symbolisation commerciale: BIC005C

**BALLUFF**

**Output/Interface**

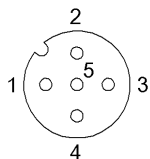
Cycle des données de processus min.	12 ms
Données de processus OUT	0 octet
Mode SIO	non
Temps de cycle min.	3 ms

Version IO-Link	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 : libre  
BROCHE 3 : GND  
BROCHE 4 : C/Q, canal tr. données IO-Link  
BROCHE 5 : libre  
IO-Link