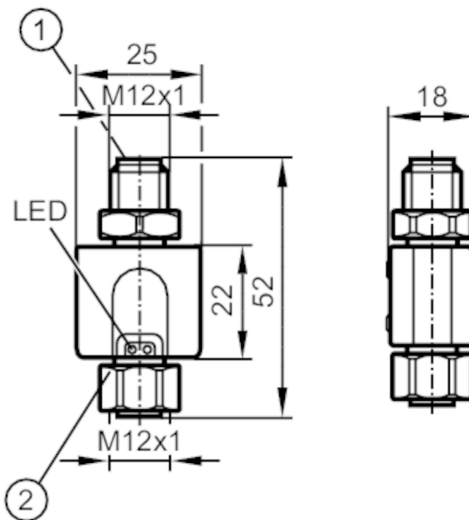


Κονέκτορας μνήμη IO-Link

MEMORY PLUG



- 1 Σύνδεση για ηλεκτρική τροφοδοσία και σήματα εξόδου
2 σύνδεση για αισθητήρα θερμοκρασίας



Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	18...32 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 35
Ελαχ. αντίσταση μόνωσης [MΩ]	100; (500 V DC)
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Σήμα εξόδου	IO-Link
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	0,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	500; (για σύντομο χρόνο: 2 A / 50 ms)
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	εξαρτάται από τον συνδεδεμένο αισθητήρα

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link
IO-Link Device	
Είδος μεταφοράς	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Αναθεώρηση	1.1
Προφίλ	χωρίς προφίλ
Λειτουργία SIO	Όχι
Απαραίτητο κύριο είδος θύρας	A
Ελαχ. χρόνος κύκλου διεργασίας [ms]	2,5
IO-Link Master	
Είδος μεταφοράς	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud)



Κονέκτορας μνήμη IO-Link

MEMORY PLUG

IO-Link Αναθεώρηση	1.1
SDCI-Πρότυπο	IEC 61131-9 (Draft)
Αριθμός θυρών κατηγορίας A	1

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-40...85
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 61000-6-2	
Αντοχή σε κρούσεις	DIN IEC 68-2-27	50 g 11 ms
Αντοχή σε δονήσεις	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [χρόνια]	655,69	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	116,5
Διαστάσεις [mm]	M12 x 1
Περιγραφή σπειρώματος	M12 x 1
Υλικό κατασκευής	PA PACM 12 (TROGAMID); PET
Υλικό στεγάνωσης	FKM

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	λειτουργία	2 x LED, Πράσινο
-----------------	------------	------------------

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Μόνο για αισθητήρες pnp Ο κονέκτορας μνήμης λειτουργεί ως κύρια μονάδα (master), όταν συνδέεται με αισθητήρα. Ο κονέκτορας μνήμης λειτουργεί ως συσκευή, όταν συνδέεται με το πρόγραμμα εξυπηρέτησης. Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

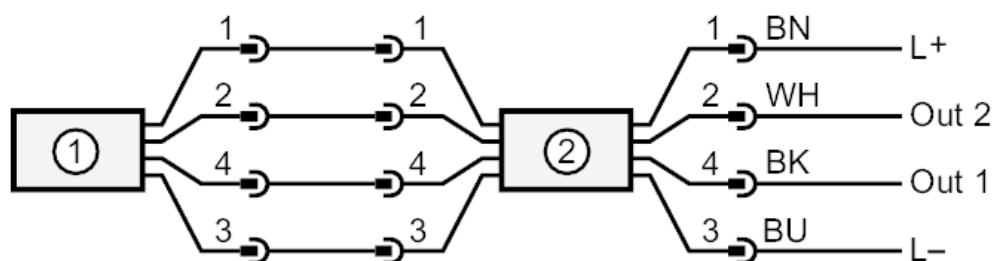
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: TPU; Κλειδώμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Τσιμούχα: FKM



Κονέκτορας μνήμη IO-Link

MEMORY PLUG

Σύνδεση



- 1: Αισθητήρας
2: Κονέκτορας μνήμη