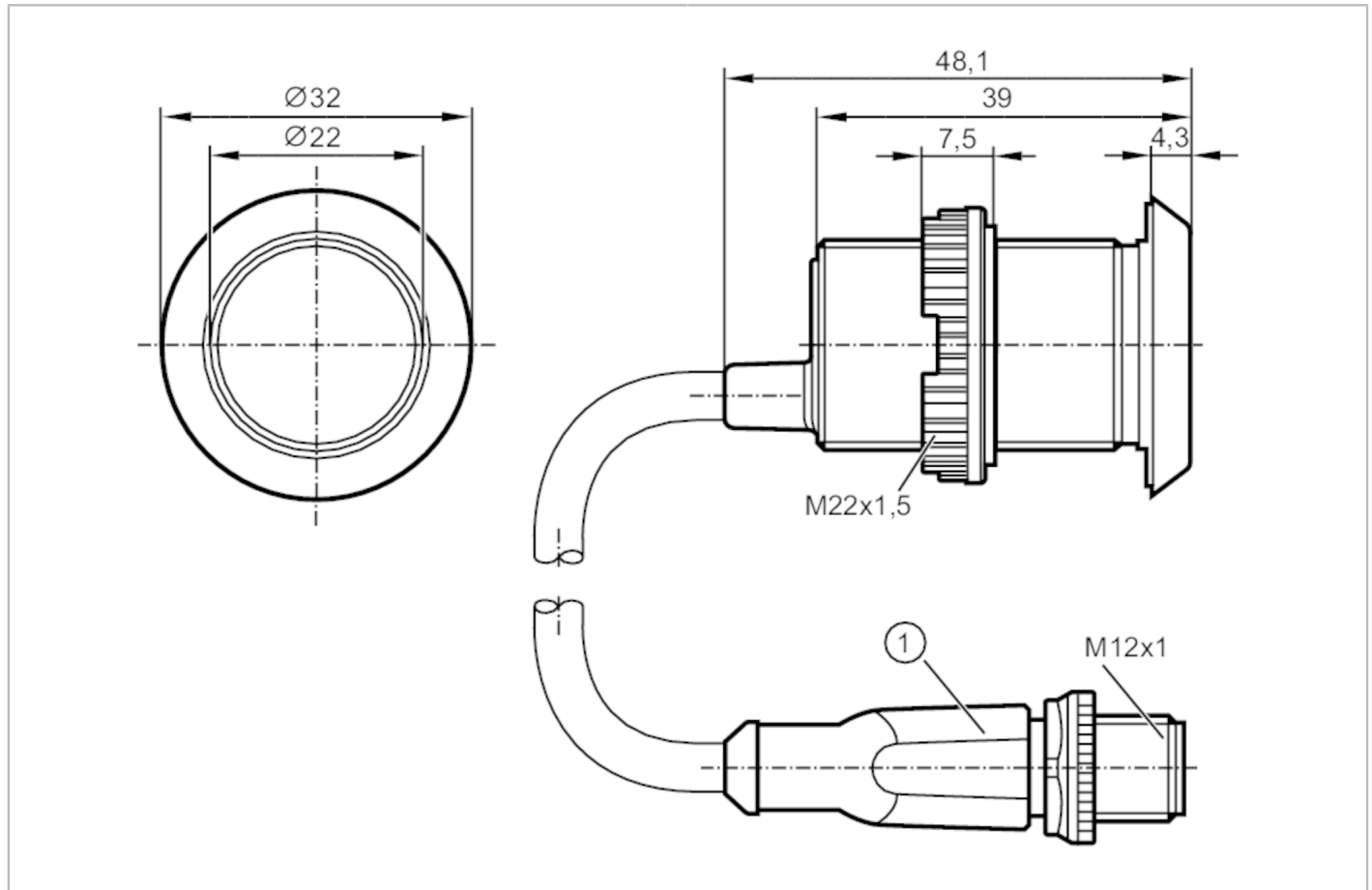




Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC
Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link
Διαστάσεις [mm]	Ø 32 / L = 39

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	δυναμική; (στατική; δισταθής παραμετροποιήσιμη)
------------------	---

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	30
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	150
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι



Χωρητικό φωτιζόμενο μπουτόν αφής

KTMEF-EMMFKG/US/IO

Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι	
Χρόνοι απόκρισης		
Χρόνος αντίδρασης	[ms]	35
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; PnP/nPn; statisch / dynamisch / bistabil / Ein-Ausschaltverzögerung; φωτεινότητα; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Sensitivität	
Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link	
Είδος μεταφοράς	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Αναθεώρηση	1.1	
SDCI-Πρότυπο	IEC 61131-9	
Προφίλ	Smart Sensor: Type 0 Generic Profiled Sensor; Identification and Diagnosis; Fixed Switching Signal Channel	
Λειτουργία SIO	Ναι	
Απαραίτητο κύριο είδος θύρας	A	
Αναλογικά δεδομένα διεργασίας	1	
Ψηφιακά δεδομένα διεργασίας	1	
Ελαχ. χρόνος κύκλου διεργασίας	[ms]	3,5
Υποστηριζόμενα DeviceIDs	Τρόπος λειτουργίας	DeviceID
	default	1002
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...80
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67; IP 69K; (Μετωπικά)	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	IEC 61000-4	
MTTF	[χρόνια]	318
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	80,5
Διαστάσεις	[mm]	Ø 32 / L = 39
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4305 / 303); Επιφάνεια ενεργοποίησης: PA Grilamid TR 90UV	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων		1 x LED, Μπλε / Πράσινο / Κόκκινο / ματζέντα / Κίτρινο / Λευκό / Πορτοκαλί
	προρυθμισμένη	
	Ενεργοποίησης εξόδου	Πράσινο
	λειτουργία	-
	τρόπος λειτουργίας	Κόκκινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 1	
	Φλάντζα στεγανοποίησης: 1	
Παρελκόμενα (προαιρετικά)	Δίσκος με σύμβολο	

Χωρητικό φωτιζόμενο μπουτόν αφής

KTMEF-EMMFFKG/US/IO

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας

1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

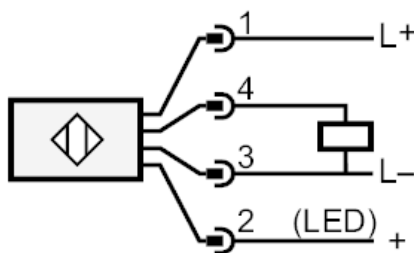
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Καλώδιο: 0,3 m, PUR

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



Ένδειξη κατάστασης μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω ακροδέκτη 2