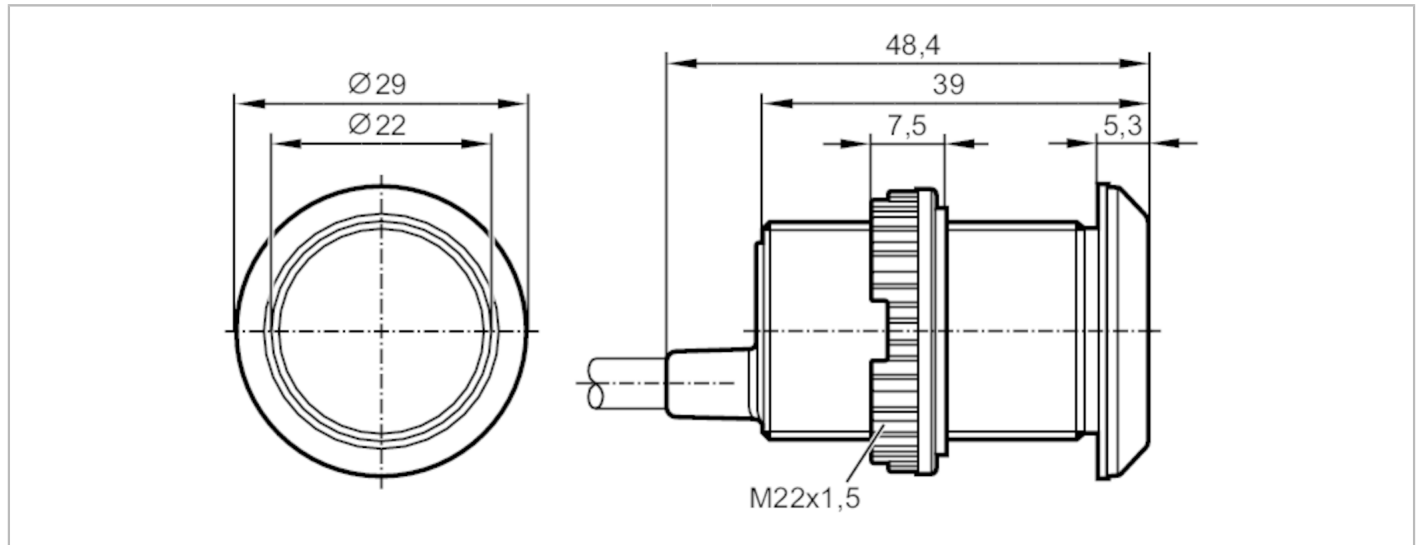


Χωρητικό φωτιζόμενο μπουτόν αφής

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN	
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC	
Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link	
Εφαρμογή		
Αρχή λειτουργίας	δυναμική; (στατική; δισταθής παραμετροποιήσιμη)	
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	12...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
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; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; φωτεινότητα; Sensitivität	
Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link	
Είδος μεταφοράς	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Αναθεώρηση	1.1	



Χωρητικό φωτιζόμενο μπουτόν αφής

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

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]		359	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος [g]		93	
Υλικό κατασκευής		PA 6,6-GF30 μαύρο; 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	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

KT6100



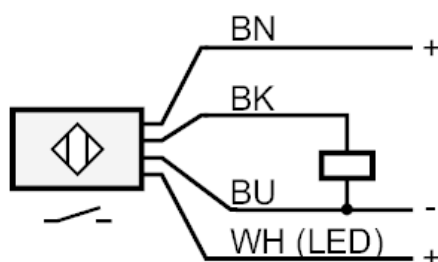
Χωρητικό φωτιζόμενο μπουτόν αφής

KTMEF-KMMFFKG/2m/IO

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR

Σύνδεση



BK = IO-Link
Χρώματα κλώνων :
BK = μαύρο
BN = Καφέ
BU = Μπλε
WH = Λευκό
Ένδειξη κατάστασης μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω WH