

Επαγωγικός αισθητήρας

IA-3010-BPOG/PPU

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Περίβλημα	Κυλινδρικό
Διαστάσεις [mm]	Ø 20

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...55 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	7; (24 V)
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Όχι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	1
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	400
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
--------------------------	----



Επαγωγικός αισθητήρας

IA-3010-BPOG/PPU

Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	10 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...8,1

Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2
Υστέραση	[% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10

Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B

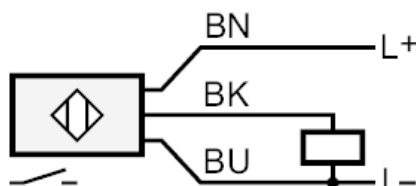
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα		Κυλινδρικό
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	Ø 20
Υλικό κατασκευής		PBT

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο

Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Κολάρα στερέωσης: 1

Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Καλώδιο: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Σύνδεση		



	Χρώματα κλώνων :
BN =	Καφέ
BU =	Μπλε
BK =	μαύρο