

Επαγωγικός αισθητήρας

IEA3001-BPOG/V4A 20m

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	1
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M8 x 1 / L = 50

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	15; (24 V)
Βαθμός προστασίας	III
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]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	750
Σημειώσεις για συχνότητα μεταγωγής [Hz]	1000 nb
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι

Εύρος μέτρησης

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

Ακρίβεια / αποκλίσεις

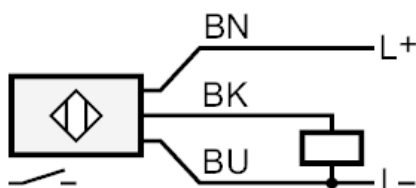
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2
Υστέρηση [% του Sr]	1...15



Επαγωγικός αισθητήρας

IEA3001-BPOG/V4A 20m

Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	-10...10	
[% του Sr]		
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	Κατηγορία B
	EN 55011	
MTTF	[χρόνια]	5595
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα	Με σπείρωμα	
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Περιγραφή σπειρώματος	M8 x 1	
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4571/316Ti); PBT	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Καλώδιο: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Σύνδεση		



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