

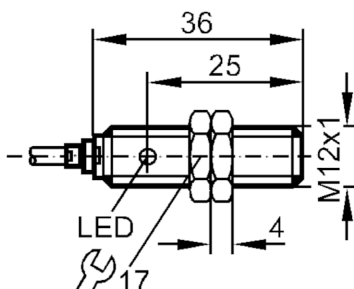
Επαγωγικός αισθητήρας

IFB3002-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IF5815

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	2
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M12 x 1

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	15; (24 V)
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	800



Επαγωγικός αισθητήρας

IFB3002-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης	
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	2
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	$2 \pm 10 \%$
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...1,6

Ακρίβεια / αποκλίσεις	
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση [% του Sr]	3...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	Με σπείρωμα
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	M12 x 1
Περιγραφή σπειρώματος	M12 x 1
Υλικό κατασκευής	Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; PC

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

Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2

Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Καλώδιο: 0,8 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Επαγωγικός αισθητήρας

IFB3002-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

Σύνδεση

