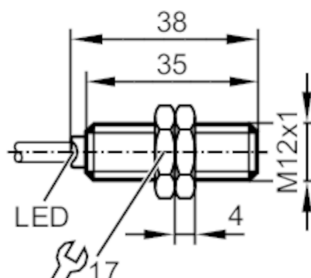


ειδικός κωδικός πελάτη



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	2
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M12 x 1 / L = 38

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης
--------------------------	------------------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	5...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 32
Βαθμός προστασίας	III
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]	50
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	700
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	2
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...1,62
Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3	
Υστέρηση [% 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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	3 V
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF [χρόνια]	2972	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	52	
Περίβλημα	Με σπείρωμα	
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης	
Διαστάσεις [mm]	M12 x 1 / L = 38	
Περιγραφή σπειρώματος	M12 x 1	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα με σπείρωμα: Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; επιφάνεια ανίχνευσης: PBT; παξιμάδια στερέωσης: Ορείχαλκος; τερματικό πώμα: TPU	
Ροπή σύσφιξης [Nm]	7	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Η συσκευή έχει εσωτερικά αντίσταση μεταξύ ακροδεκτών 1 και 3 (12 kΩ) και αντίσταση μεταξύ ακροδεκτών 3 και 4 (1,2 kΩ).	
Σημειώσεις	ειδικός κωδικός πελάτη	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	



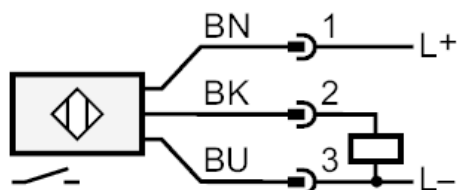
Επαγωγικός αισθητήρας

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 0,4 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Σύνδεση



	Χρώματα κλώνων
BN	Καφέ
BK	μαύρο
BU	Μπλε

Κονέκτορας: 1 x AMP (282105-1, 183036-1, 281934-4)