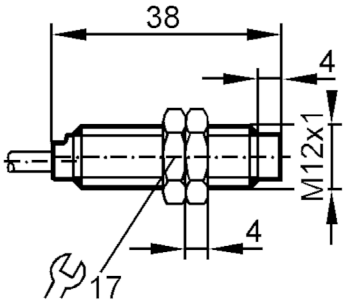
IF6024

Επαγωγικός αισθητήρας

IFB35,5-APKG/O.LED



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	5,5
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M12 x 1
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 15
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	150
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	800
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι

IF6024

Επαγωγικός αισθητήρας

IFB35,5-APKG/O.LED

Εύρος μέτρησης			
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	5,5	
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	5,5 ± 10 %	
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...4,45	
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]	10...50	
Βαθμός προστασίας		IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	3069	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	58,2	
Περίβλημα		Με σπείρωμα	
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	M12 x 1	
Περιγραφή σπειρώματος		M12 x 1	
Υλικό κατασκευής		Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; PBT	
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

IF6024

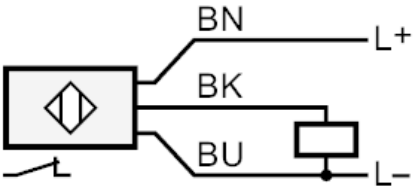
Επαγωγικός αισθητήρας

IFB35,5-APKG/O.LED

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Σύνδεση



	Χρώματα κλώνων
BN	Καφέ
BK	μαύρο
BU	Μπλε