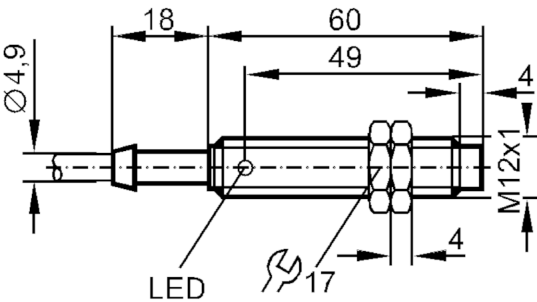




Επαγωγικός αισθητήρας

IFK3004ZBPKG/BH



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M12 x 1

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...55 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	12; (24 V)
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; (100 (...50 °C))
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1300
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό



Επαγωγικός αισθητήρας

IFK3004ZBPKG/BH

Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι	
Εύρος μέτρησης			
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	4	
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...3,25	
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...100	
Βαθμός προστασίας		IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ		EN 60947-5-2	Κατηγορία Β
		EN 55011	
MTTF	[χρόνια]	1581	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	88,7	
Περίβλημα		Με σπείρωμα	
Στήριξη		ελεύθερης 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	

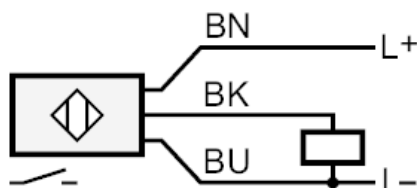
Επαγωγικός αισθητήρας

IFK3004ZBPKG/BH

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

Σύνδεση



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