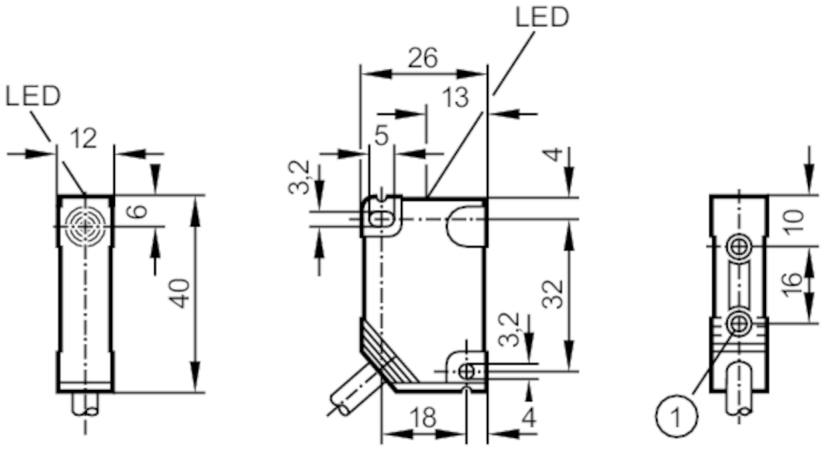
IN5369

Επαγωγικός αισθητήρας

IN-2004-FRKG/3M/BH

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



1 υποδοχή σπειρώματος M3 Βάθος 5,8 mm
Ροπή σύσφιξης μέγιστο 1,2 Nm κατηγορία βίδας στερέωσης 8.8
όταν ορείχαλκος εισέρχεται σε επαφή με το ομόλογο εξάρτημα

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	4
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	40 x 12 x 26
Εφαρμογή		
Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό		Χωρίς αλογόνο
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...55 DC
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	4,6
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου	[mA]	4
Μεγ. ρεύμα διαρροής	[mA]	0,8
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	400
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	1200
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι

IN5369

Επαγωγικός αισθητήρας

IN-2004-FRKG/3M/BH

Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό	
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]	1...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		Ορθογωνικό	
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	40 x 12 x 26	
Υλικό κατασκευής		PBT	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

IN5369

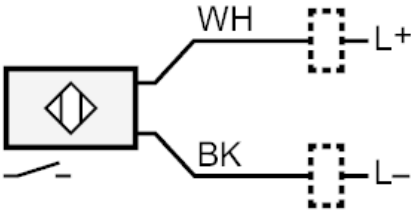
Επαγωγικός αισθητήρας

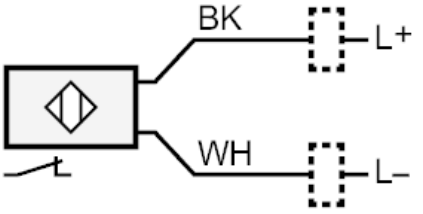
IN-2004-FRKG/3M/BH

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 3 m, PUR, Χωρίς αλογόνο; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση





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