



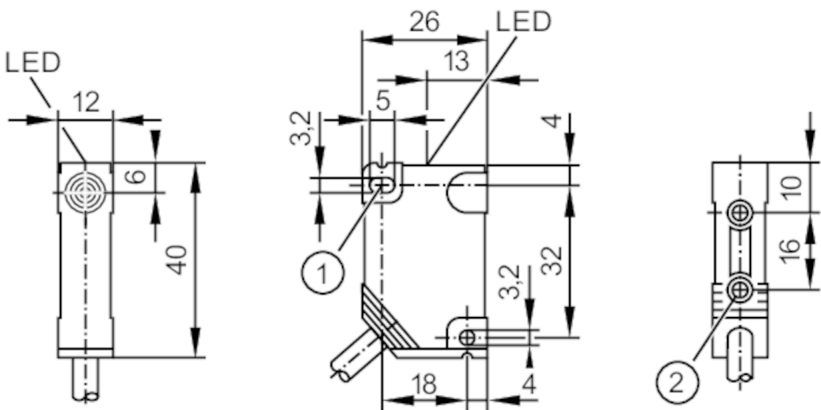
Επαγωγικός αισθητήρας

IN-2004-FRKG/PH RT

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IN5208

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



- 1 Οπή στερέωσης
2 υποδοχή σπειρώματος M3 Βάθος 5,8 mm
3 απεικόνιση (παράδειγμα)



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

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]	0,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	300
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1200
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας

IN-2004-FRKG/PH

RT

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: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2		
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 Β
Μηχανικά δεδομένα				
Βάρος	[g]	104,2		
Περίβλημα		Ορθογωνικό		
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης		
Διαστάσεις	[mm]	40 x 12 x 26		
Υλικό κατασκευής		PBT		
Οπή στερέωσης				
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	< 0,5		
Υποδοχή σπειρώματος				
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	< 1,2; (όταν ορείχαλκος εισέρχεται σε επαφή με το ομόλογο εξάρτημα)		
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού				
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο	
Παρατηρήσεις				
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ		

Επαγωγικός αισθητήρας

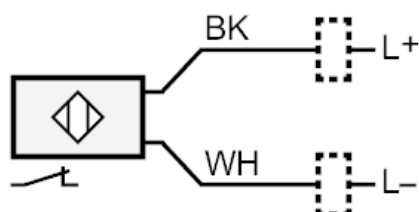
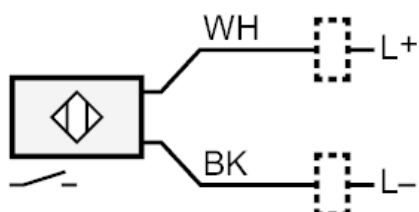
IN-2004-FRKG/PH

RT

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση



BK = Χρώματα κλώνων :
 μαύρο
WH = Λευκό