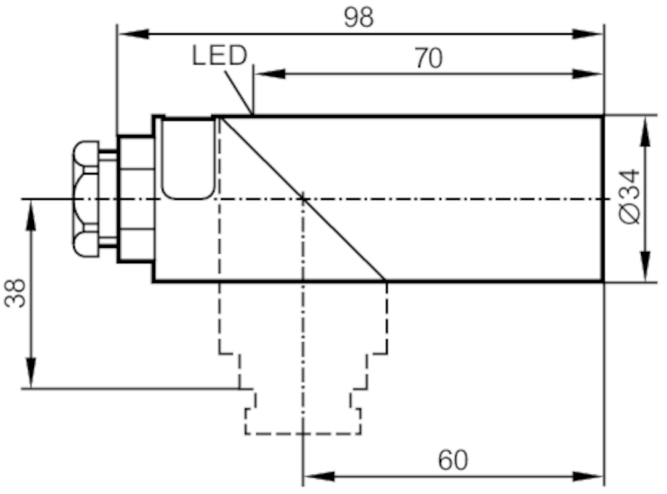
IB5109

Επαγωγικός αισθητήρας

IBE3020-FPOG

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	20
Περίβλημα		Κυλινδρικό
Διαστάσεις	[mm]	Ø 34 / L = 98
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...55 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	7; (24 V)
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Όχι
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	1
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	400
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	40
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	20
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	20 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...16,2
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,85 / Ορείχαλκος: 0,54 / Αλουμίνιο: 0,5 / Χαλκός: 0,46
Υστέρηση	[% του Sr]	3...15

IB5109

Επαγωγικός αισθητήρας

IBE3020-FPOG

Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του Sr]		-10...10	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80	
Βαθμός προστασίας		IP 65	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ		EN 60947-5-2	
Μηχανικά δεδομένα			
Περίβλημα		Κυλινδρικό	
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	Ø 34 / L = 98	
Υλικό κατασκευής		PBT; τερματικό πώμα: PC	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Κολάρα στερέωσης: 1	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία			

Με κλέμες: ...2,5 mm²

Σύνδεση

