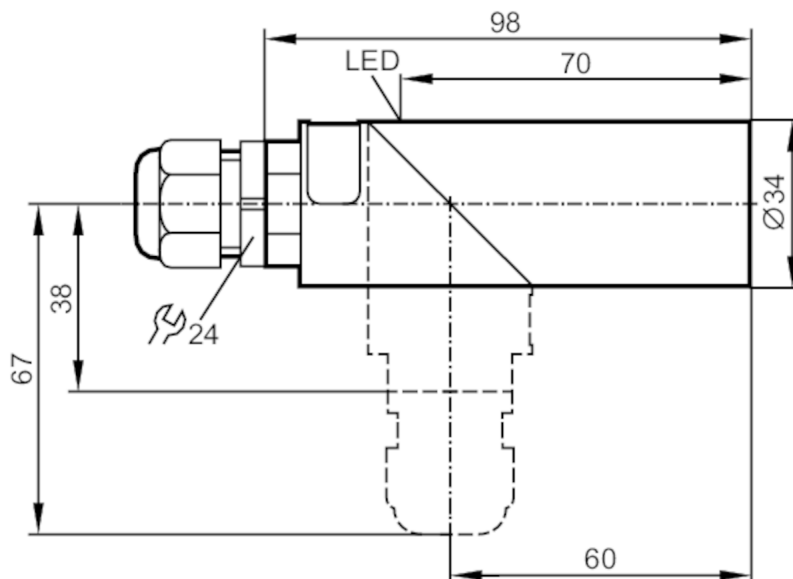


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IM506A

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

**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...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	15; (24 V)
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	350



Επαγωγικός αισθητήρας

IBE3020-FPKG/3D

Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι		
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό		
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι		
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: 0,7 / 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]	-20...60	
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος	όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: -25...80 °C		
Βαθμός προστασίας	IP 54; (όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: IP 65)		
Δοκιμές / εγκρίσεις			
Σήμανση ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2		
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	0,212	
Περίβλημα	Κυλινδρικό		
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης		
Διαστάσεις	[mm]	Ø 34 / L = 98	
Υλικό κατασκευής	PBT; θερματικό πώμα: PC		
Ροπή σύσφιξης στυπιοθλίπτη καλωδίου	[Nm]	3,5	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο	
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κολάρα στερέωσης: 1		
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ		

IB500A



Επαγωγικός αισθητήρας

IBE3020-FPKG/3D

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: ...2,5 mm²; Θήκη καλωδίου: Ø 5,5...13 mm

Σύνδεση

