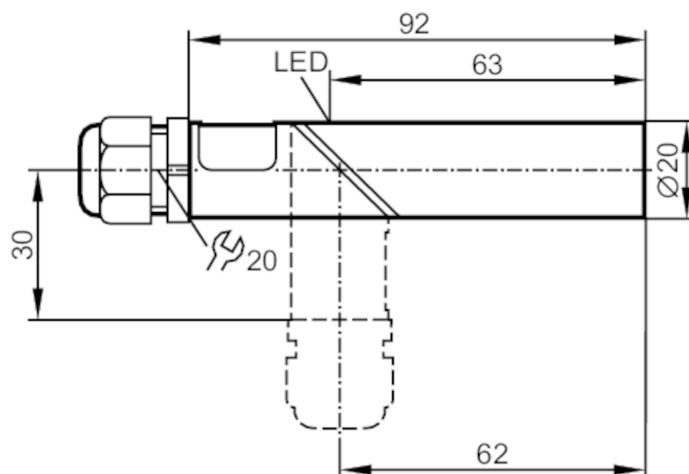


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IM508A

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

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Περίβλημα	Κυλινδρικό
Διαστάσεις [mm]	Ø 20 / L = 92

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]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	1
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	150; (όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: 300)
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	150
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	300
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας

IAE2010-FRKG/3D

Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι
Εύρος μέτρησης	
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	10 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...8,1
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]	0,105
Περίβλημα	Κυλινδρικό
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	Ø 20 / L = 92
Υλικό κατασκευής	PBT; Παράθυρο LED: PC
Ροπή σύσφιξης στυπιοθλίπτη καλωδίου [Nm]	3
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού	
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου
	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κολάρα στερέωσης: 1
Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Επαγωγικός αισθητήρας

IAE2010-FRKG/3D

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

Σύνδεση

