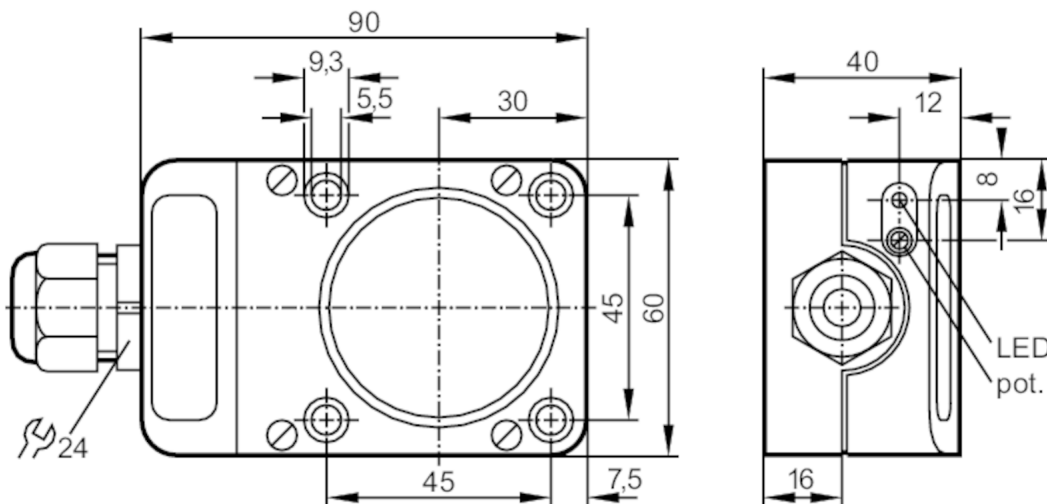


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IM507A

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]	40
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	90 x 60 x 40

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC; (όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: 10...36)
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]	10
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας

ICE3040-FPKG/3D

Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι
Εύρος μέτρησης	
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	40
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	40 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...32,4
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]	0,293
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	90 x 60 x 40
Υλικό κατασκευής	PPE
Ροπή σύσφιξης στυπιοθλίπτη καλωδίου [Nm]	3,5
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού	
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου 1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κατσαβίδι: 1
Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

IC500A



Επαγωγικός αισθητήρας

ICE3040-FPKG/3D

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: ...2,5 mm²; Θήκη καλωδίου: Ø 5,5...13 mm; Στυπιοθλίπτρας καλωδίου: M20 X 1,5

Σύνδεση

