

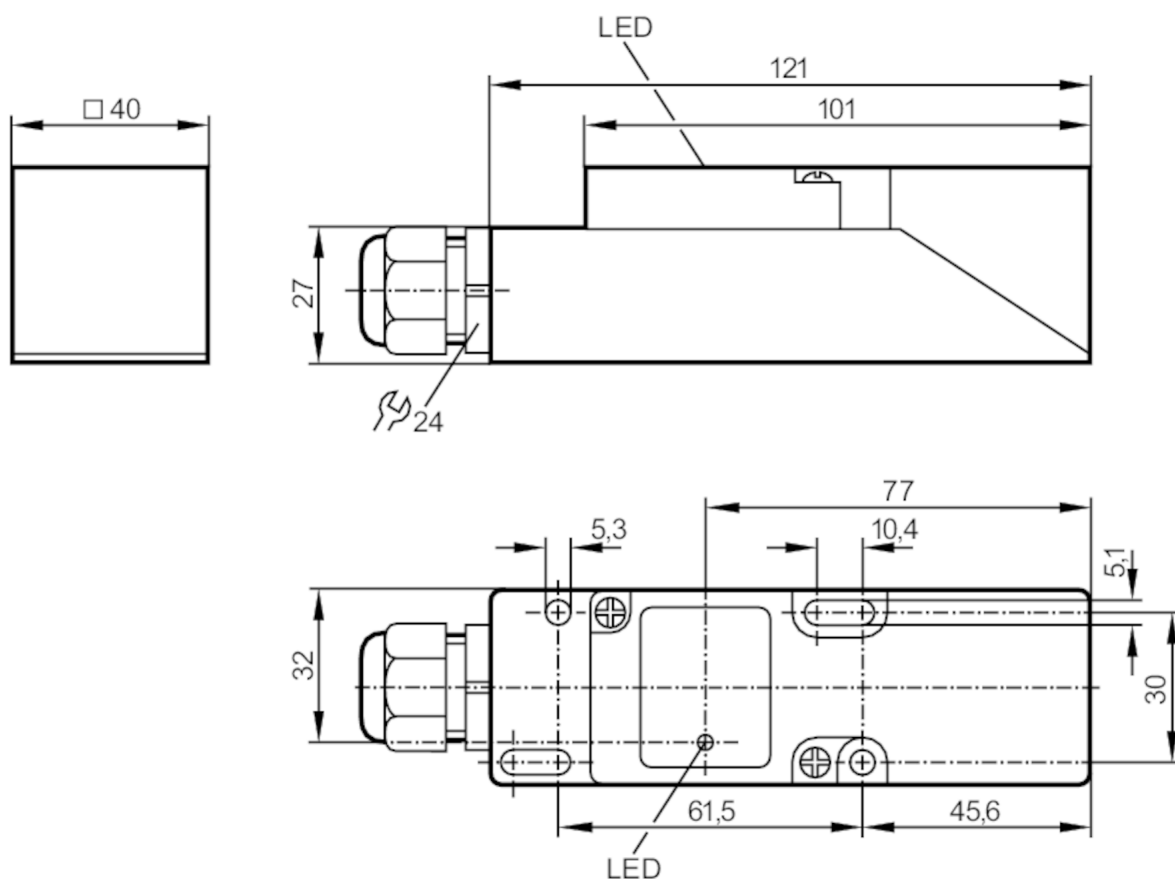
Επαγωγικός αισθητήρας

IME2015BFB0A/3D

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IM001A

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



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	15
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	40 x 40 x 121

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	20...250 AC/DC
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Όχι

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	6
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]	6,5



Επαγωγικός αισθητήρας

IME2015BFB0A/3D

Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]	150; (350 (...50 °C); όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: 250 (...80 °C))
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100; (350 (...50 °C); όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: 250 (...80 °C))
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC [Hz]	25
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	70
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	15
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	15 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...12,1

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	Ex II 3D Ex tD A22 IP54 T95°C X
ΗΜΣ	EN 60947-5-2

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	0,211
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	40 x 40 x 121
Υλικό κατασκευής	PPE
Ροπή σύσφιξης στυπιοθλίπτη καλωδίου [Nm]	3,5

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
-----------------	----------------------	------------------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Απαιτούμενη προστασία	μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 2 A; γρήγορης απόκρισης; Τοποθετήστε την ασφάλεια έξω από την επικίνδυνη περιοχή.
-----------------------	--

Επαγωγικός αισθητήρας

IME2015BFBOA/3D

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις

Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.

5 δυνατές θέσεις για την ενεργή ζώνη

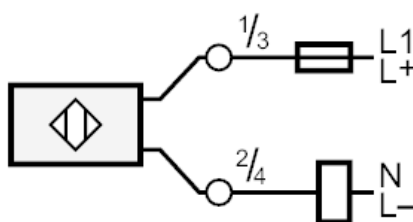
Τμχ συσκευασίας

1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

Σύνδεση



Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 ≤ 2 A γρήγορης απόκρισης
Τοποθετήστε την ασφάλεια έξω από την επικίνδυνη περιοχή.