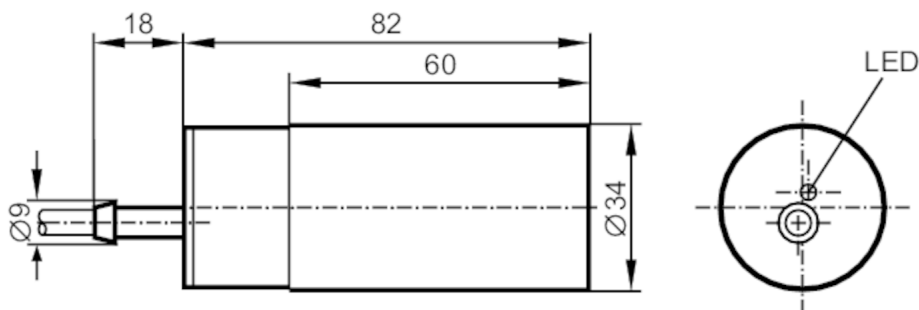


Επαγωγικός αισθητήρας

IB-2020-ABOW/20m

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	20
Περίβλημα		Κυλινδρικό
Διαστάσεις	[mm]	Ø 34 / L = 82

Ηλεκτρικά δεδομένα

Συχνότητα AC	[Hz]	47...63
Τάση λειτουργίας	[V]	20...250 AC
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Όχι

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC	[V]	5,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου	[mA]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής	[mA]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	15
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: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση	[% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης		-10...10



Επαγωγικός αισθητήρας

IB-2020-ABOW/20m

[% του Sr]

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C] -25...80

Βαθμός προστασίας IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ EN 60947-5-2

EN 55011

Κατηγορία B

Μηχανικά δεδομένα

Περίβλημα Κυλινδρικό

Στήριξη ελεύθερης τοποθέτησης

Διαστάσεις [mm] Ø 34 / L = 82

Υλικό κατασκευής PBT

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

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα Κολάρα στερέωσης: 1

Παρατηρήσεις

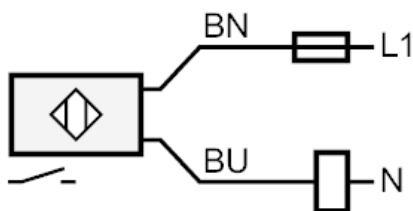
Παρατηρήσεις Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.

Τμχ συσκευασίας 1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση



Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 ≤ 2 A γρήγορης απόκρισης
Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ
BU = Μπλε