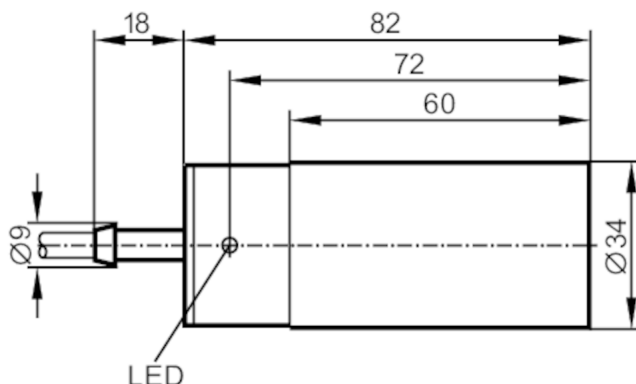


Επαγωγικός αισθητήρας

IB-2020SFROG/20M

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP; (Αυτοεπιτηρούμενο)
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	20
Περίβλημα	Κυλινδρικό
Διαστάσεις [mm]	Ø 34 / L = 82

Ηλεκτρικά δεδομένα

Σύνδεση στον ενισχυτή μεταγωγής	Ναι
Ενισχυτές μεταγωγής	Σύνδεση σε επιτηρητή λειτουργίας F400 ή ως PNP 2-αγωγών DC
Τάση λειτουργίας [V]	10...55 DC
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Όχι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP; (Αυτοεπιτηρούμενο)
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	6,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	1,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	50
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	20
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



Επαγωγικός αισθητήρας

IB-2020SFROG/20M

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]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία Β
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα	Κυλινδρικό	
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	Ø 34 / L = 82
Υλικό κατασκευής	PBT; τερματικό πώμα: PC	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κολάρα στερέωσης: 1	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

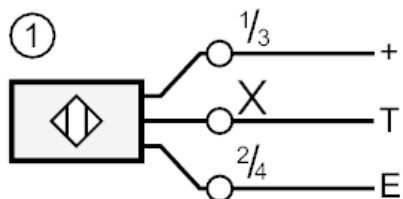
Επαγωγικός αισθητήρας

IB-2020SFROG/20M

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Σύνδεση



- 1 = σύνδεση σε F400
 2 = Σύνδεση 2 καλωδίων DC
 3 = Σύνδεση 2 καλωδίων DC
 Χρώματα κλώνων :
 BK = μαύρο
 BN = Καφέ
 BU = Μπλε