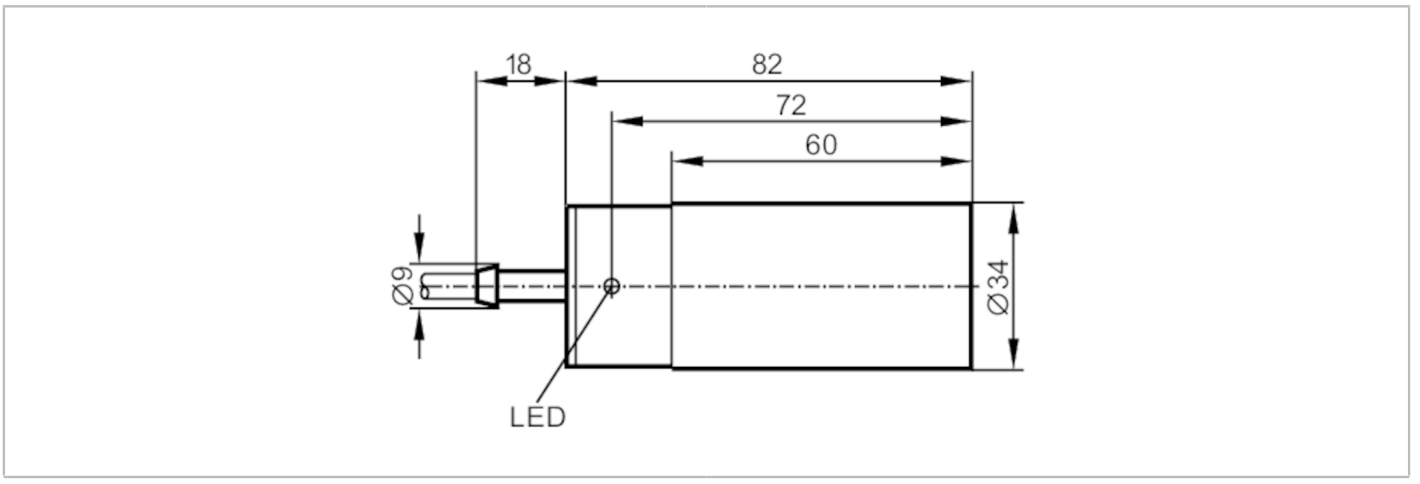
IB5161

Επαγωγικός αισθητήρας

IB-2020-FRKG/6M/PH



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	20
Περίβλημα		Κυλινδρικό
Διαστάσεις	[mm]	Ø 34 / L = 82
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...55 DC
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Έξοδοι		
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	4,6
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου	[mA]	4
Μεγ. ρεύμα διαρροής	[mA]	0,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	400
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	300
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
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: 0,3 / Χαλκός: 0,2
Υστέρηση	[% του Sr]	3...15

IB5161

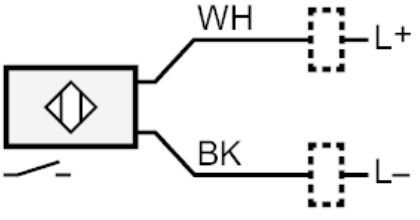
Επαγωγικός αισθητήρας

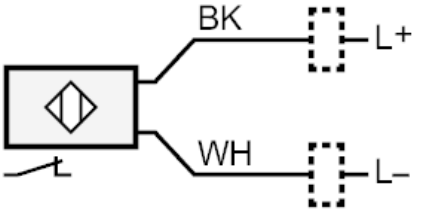
IB-2020-FRKG/6M/PH

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	
MTTF [χρόνια]		1699
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]		415
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
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Κολάρα στερέωσης: 1
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		

Καλώδιο: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση





Χρώματα κλώνων :
BK = μαύρο
WH = Λευκό