

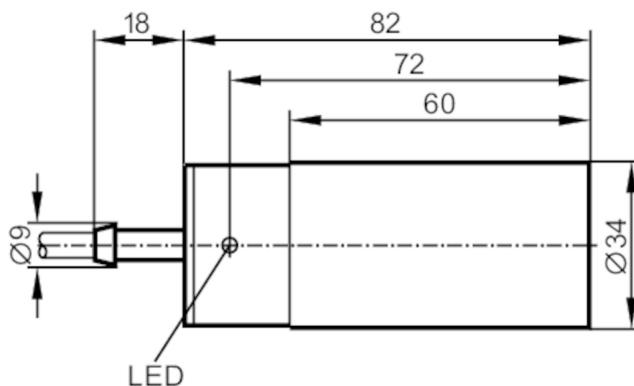
Επαγωγικός αισθητήρας

IB-3020-BPKG/15M

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IB5097

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



Χαρακτηριστικά προϊόντος

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	15; (24 V)
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	60
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	20
--------------------------	----



Επαγωγικός αισθητήρας

IB-3020-BPKG/15M

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]	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
MTTF	[χρόνια]	1853
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	841
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 βίδες άλεν: 2
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

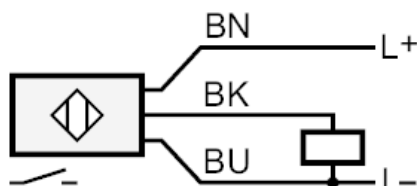
Επαγωγικός αισθητήρας

IB-3020-BPKG/15M

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 15 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Σύνδεση



BN =	Χρώματα κλώνων :
BU =	Καφέ
BK =	Μπλε
	μαύρο