

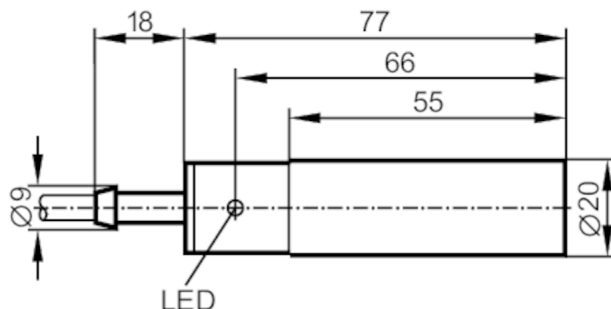
Επαγωγικός αισθητήρας

IA-3010-BPKG

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IA5082

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]	10
Περίβλημα	Κυλινδρικό
Διαστάσεις [mm]	Ø 20 / L = 77

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]	300
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

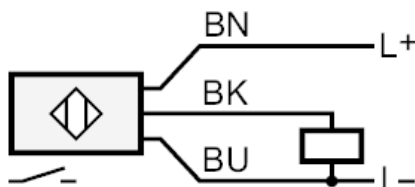
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης S_r [mm]	$10 \pm 10 \%$
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...8,1



Επαγωγικός αισθητήρας

IA-3010-BPKG

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 B
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα	Κυλινδρικό	
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	Ø 20 / L = 77
Υλικό κατασκευής	PBT	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κολάρα στερέωσης: 1	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Καλώδιο: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Σύνδεση		



Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ

BU = Μπλε

BK = μαύρο