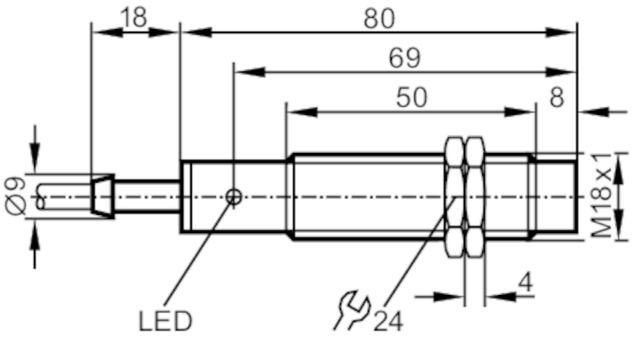
IG5386

Επαγωγικός αισθητήρας

IGA3008-BNKG/ 6m

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



CE

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		NPN
Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	8
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	15; (24 V)
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		NPN
Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
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]	8
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	8 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...6,5
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2

IG5386

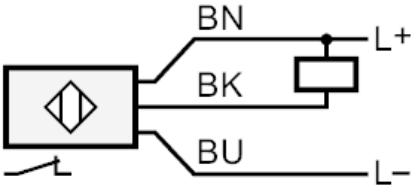
Επαγωγικός αισθητήρας

IGA3008-BNKG/ 6m

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	
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα	Με σπείρωμα	
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 80	
Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1	
Υλικό κατασκευής	Ορείχαλκος επινικελωμένος; PBT	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		

Καλώδιο: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Σύνδεση



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