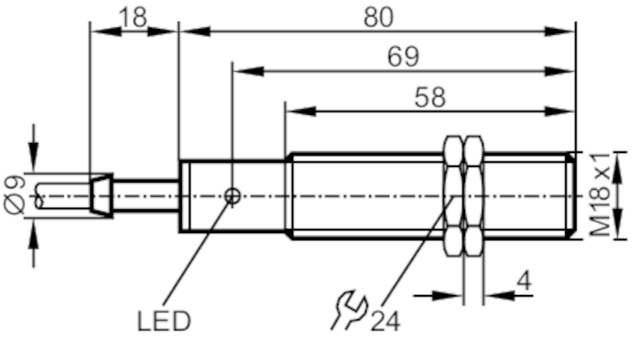
IG0098

Επαγωγικός αισθητήρας

IG-2005-BBOA/10m

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



CE

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	5
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	20...250 AC/DC
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Όχι
Έξοδοι		
Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	6
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC	[V]	6,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου	[mA]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	100
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	25
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	50
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	5
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	5 ± 10 %

IG0098

Επαγωγικός αισθητήρας

IG-2005-BBOA/10m

Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...4,05	
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
MTTF	[χρόνια]	609	
Μηχανικά δεδομένα			
Περίβλημα		Με σπείρωμα	
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1 / L = 80	
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1	
Υλικό κατασκευής		PBT	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Ηλεκτρική συνδεσμολογία			
Απαιτούμενη προστασία		μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 2 A; γρήγορης απόκρισης	
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις			
Παρατηρήσεις		Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.	
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

IG0098

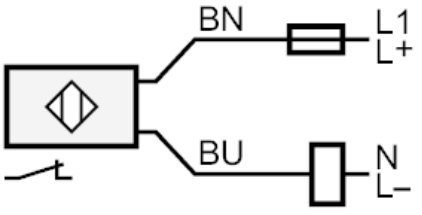
Επαγωγικός αισθητήρας

IG-2005-BBOA/10m

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση



Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 ≤ 2 A γρήγορης απόκρισης
Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ
BU = Μπλε