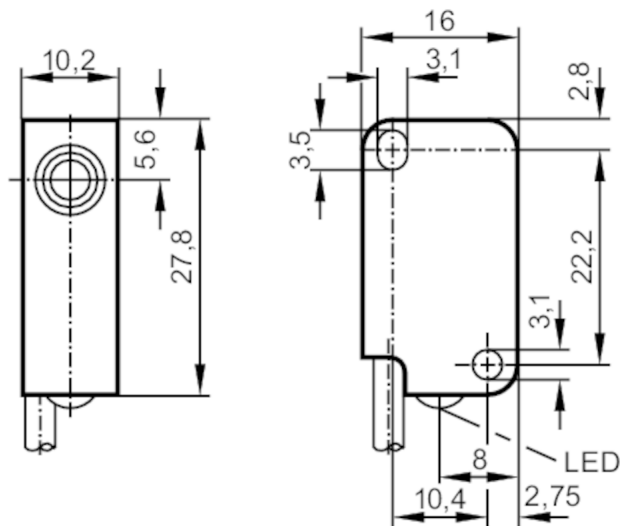


Επαγωγικός αισθητήρας

IS-2002-BROA/12"K



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	2
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	28 x 10 x 16

Ηλεκτρικά δεδομένα

Συχνότητα AC [Hz]	45...65
Τάση λειτουργίας [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Όχι

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	5
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]	5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	0,8
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]	200
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC [Hz]	25
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	25
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι



Επαγωγικός αισθητήρας

IS-2002-BROA/12"K

Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι	
Εύρος μέτρησης			
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	2	
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...1,6	
Ακρίβεια / αποκλίσεις			
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,9 / Ορείχαλκος: 0,8 / Αλουμίνιο: 0,5 / Χαλκός: 0,46	
Υστέρηση	[% του Sr]	1...15	
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...80	
Βαθμός προστασίας		IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ	EN 60947-5-2		Κατηγορία B
	EN 55011		
MTTF	[χρόνια]	1698	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	14,9	
Περίβλημα		Ορθογωνικό	
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	28 x 10 x 16	
Υλικό κατασκευής		PBT	
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	< 0,5; (με ροδέλα)	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου		1 x LED, Κόκκινο
Ηλεκτρική συνδεσμολογία			
Απαιτούμενη προστασία	μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 2 A; γρήγορης απόκρισης		
Παρατηρήσεις			
Παρατηρήσεις	Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ		

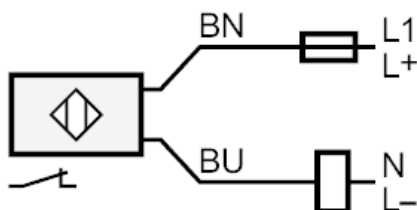
Επαγωγικός αισθητήρας

IS-2002-BROA/12"K

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Σύνδεση



Χρώματα κλώνων

BN	Καφέ
BU	Μπλε