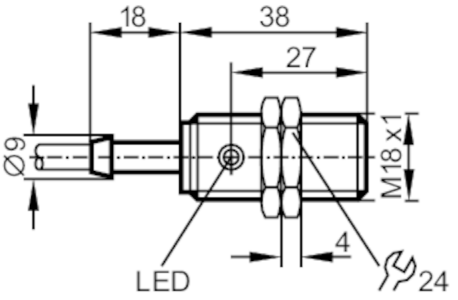
IG5247

Επαγωγικός αισθητήρας

IGB3005-APOG/ 6m

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	5
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1 / L = 38
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	18...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	15; (24 V)
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Όχι
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	125; (150 (...50 °C))
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	500
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	5
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	5 ± 10 %
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

IG5247

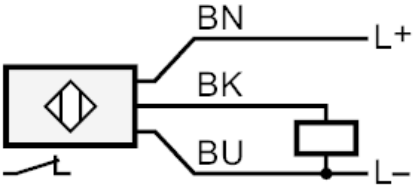
Επαγωγικός αισθητήρας

IGB3005-APOG/ 6m

Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80	
Βαθμός προστασίας		IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	3077	
Μηχανικά δεδομένα			
Περίβλημα		Με σπείρωμα	
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1 / L = 38	
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1	
Υλικό κατασκευής		Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; PC	
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