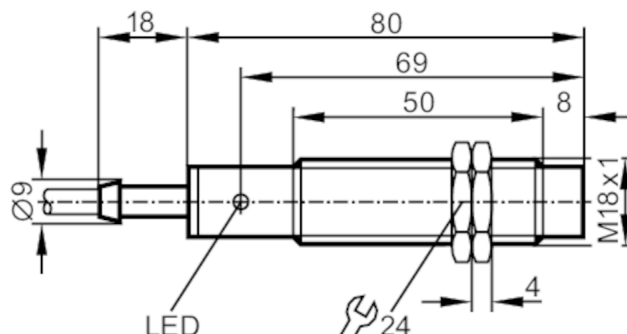


Επαγωγικός αισθητήρας

IGA2008-ABOA/SL

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



CE

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης [mm]		8
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]		8
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]		8 ± 10 %



Επαγωγικός αισθητήρας

IGA2008-ABOA/SL

Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...6,5
----------------------	------	---------

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,5 / Χαλκός: 0,4
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	Με σπείρωμα
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 80
Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1
Υλικό κατασκευής	Ορείχαλκος επινικελωμένος; ULTRASON

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
-----------------	----------------------	------------------

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2
-----------------------	------------------------

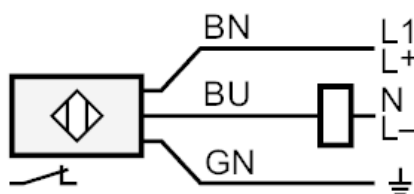
Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση



	Χρώματα κλώνων :
BN =	Καφέ
BU =	Μπλε
GN =	Πράσινο