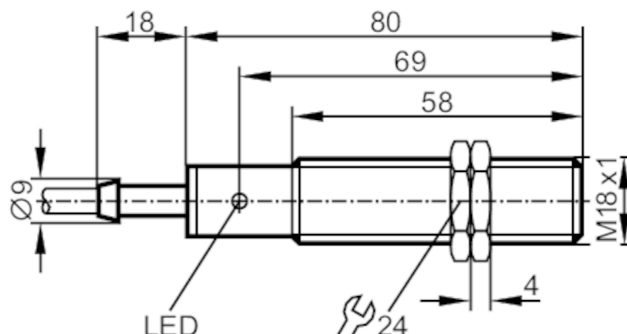


Επαγωγικός αισθητήρας

IGA2005-AB0A/V4A/10m

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



CE

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]		5
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]		M18 x 1 / L = 80

Ηλεκτρικά δεδομένα

Συχνότητα AC [Hz]		47...63
Τάση λειτουργίας [V]		20...250 AC
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Όχι

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
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]		100
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]		5
--------------------------	--	---



Επαγωγικός αισθητήρας

IGA2005-ABOA/V4A/10m

Πραγματική απόσταση ανίχνευσης S_r	[mm]	$5 \pm 10 \%$
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...4,05

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση	[% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67

Μηχανικά δεδομένα

Περίβλημα	Με σπείρωμα
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 80
Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4571/316Ti) ; PBT

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

Παρελκόμενα

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

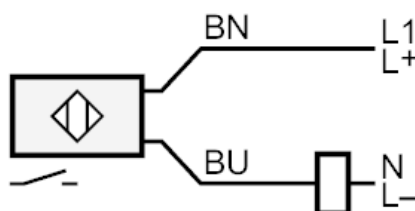
Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση



	Χρώματα κλώνων :
BN =	Καφέ
BU =	Μπλε