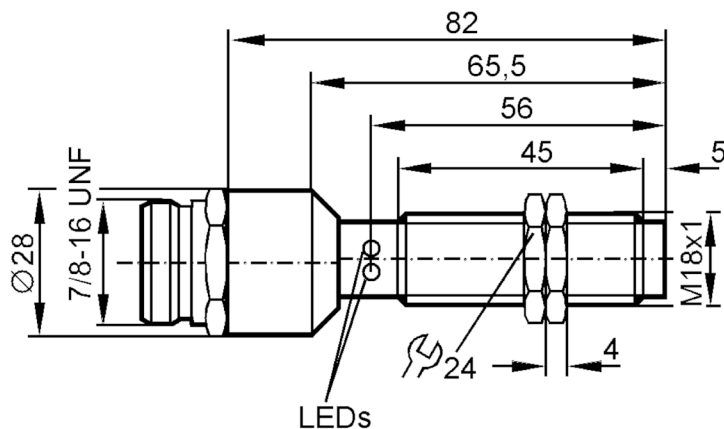


Επαγωγικός αισθητήρας

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

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

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Ανοσία σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία
Ανοσία σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία	Ναι

Ηλεκτρικά δεδομένα

Συχνότητα AC [Hz]	47...63
Τάση λειτουργίας [V]	20...140 AC/DC
Βαθμός προστασίας	I
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Όχι

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	5,5
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]	5,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	5,5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	1,7 (140 V AC/DC)



Επαγωγικός αισθητήρας

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC	[mA]	300
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	420
Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	25
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	500
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	5
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: 0,3 / Χαλκός: 0,2
Υστέρηση	[% του S_r]	3...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του S_r]	-10...10
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1
Υλικό κατασκευής		Ορείχαλκος; επιφάνεια ανίχνευσης: PC; με επένδυση τεφλόν
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο
	Λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
	βραχυκύκλωμα	1 x LED, πράσινο/κόκκινο αναβοσβήνει εναλλάξ
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Επαγωγικός αισθητήρας

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x 7/8"; κωδικοποίηση: A

