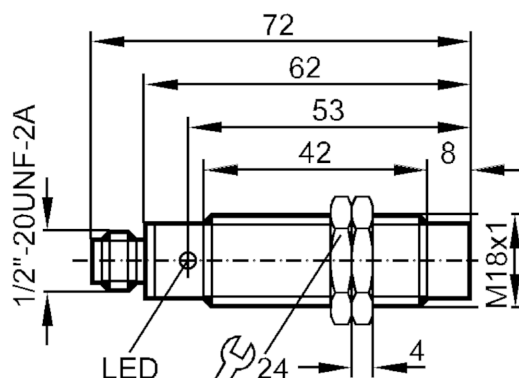


Επαγωγικός αισθητήρας

IGK2012-ABOA/SL/LS100-AK RT



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	12
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης
--------------------------	------------------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	20...250 AC/DC
Βαθμός προστασίας	I
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]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 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)



Επαγωγικός αισθητήρας

IGK2012-ABOA/SL/LS100-AK RT

Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	25
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	90
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	12
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...9,7
Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης		Ναι

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,5 / Χαλκός: 0,4	
Υστέρηση	[% του Sr]	3...15

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70
Βαθμός προστασίας		IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

HMΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	616
Έγκριση UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Hazardous voltage
	Αριθμός αρχείου UL	E174191

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	63,2
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1
Υλικό κατασκευής		Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; PA; PBT

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	
-----------------------	--	--

Παρελκόμενα

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

Παρατηρήσεις

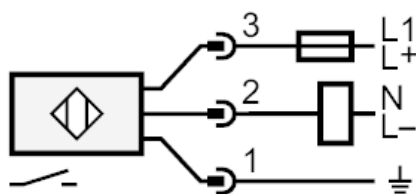
Παρατηρήσεις	Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Επαγωγικός αισθητήρας

IGK2012-ABOA/SL/LS100-AK RT

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x 1/2"; κωδικοποίηση: C



Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 ≤ 2 A γρήγορης απόκρισης