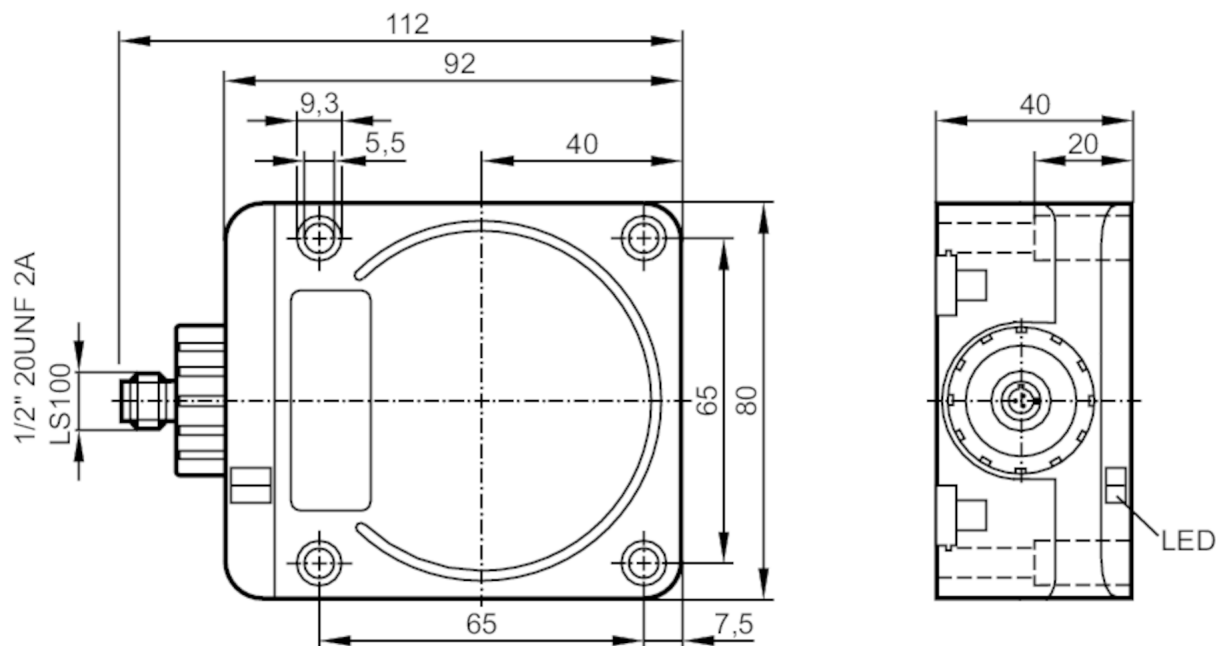


Επαγωγικός αισθητήρας

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	50
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	92 x 80 x 40

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Με αντικολλητική επίστρωση
--------------------------	----------------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Συχνότητα AC [Hz]	47...63
Τάση λειτουργίας [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Βαθμός προστασίας	I
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	6
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]	6
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	5,5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]	450
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	450



Επαγωγικός αισθητήρας

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	25
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	25
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	50
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...40,5; (τοποθετείται χωνευτά με μαλακό σίδηρο (ST37))

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,85 / Ορείχαλκος: 0,48 / Αλουμίνιο: 0,46 / Χαλκός: 0,38
Υστέρηση	[% του Sr]	3...20
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-15...15

Συνθήκες περιβάλλοντος

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

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Μηχανικά δεδομένα

Περίβλημα		Ορθογωνικό
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	92 x 80 x 40
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: Χυτό κράμα ψευδαργύρου; PPO Με αντικολλητική επίστρωση; επιφάνεια ανίχνευσης: PPO Με αντικολλητική επίστρωση

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο
	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
	βραχυκύκλωμα	LED, κόκκινο / πράσινο αναβοσβήνει εναλλάξ

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	Τάπα στεγανοποίησης: 1
-----------------------	------------------------

Παρατηρήσεις

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

Επαγωγικός αισθητήρας

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x 1/2"; κωδικοποίηση: C; Κλείδωμα: Ορείχαλκος, με επίστρωση λευκού μπρούντζου

