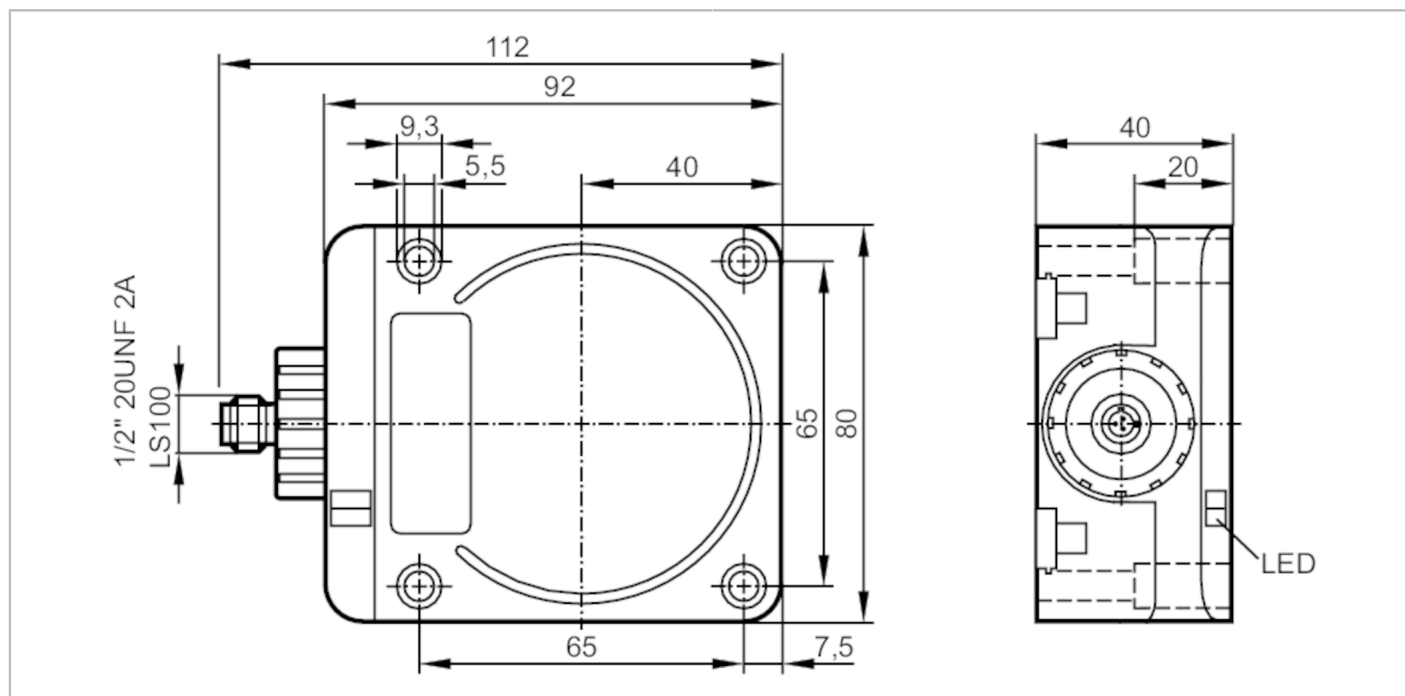


Επαγωγικός αισθητήρας

IDC2050BARKA/LS-100AK



Χαρακτηριστικά προϊόντος

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

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
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	25
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	25



Επαγωγικός αισθητήρας

IDC2050BARKA/LS-100AK

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 σίδερο (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	
MTTF	[χρόνια]	352
Έγκριση UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Hazardous voltage
	Αριθμός αρχείου UL	E174191
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	427
Περίβλημα	Ορθογωνικό	
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	92 x 80 x 40
Υλικό κατασκευής	PPE; Χυτό κράμα ψευδαργύρου; Ορείχαλκος επινικελωμένος	
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	Τάπα στεγανοποίησης: 1	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Επαγωγικός αισθητήρας

IDC2050BARKA/LS-100AK

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x 1/2"; κωδικοποίηση: C

