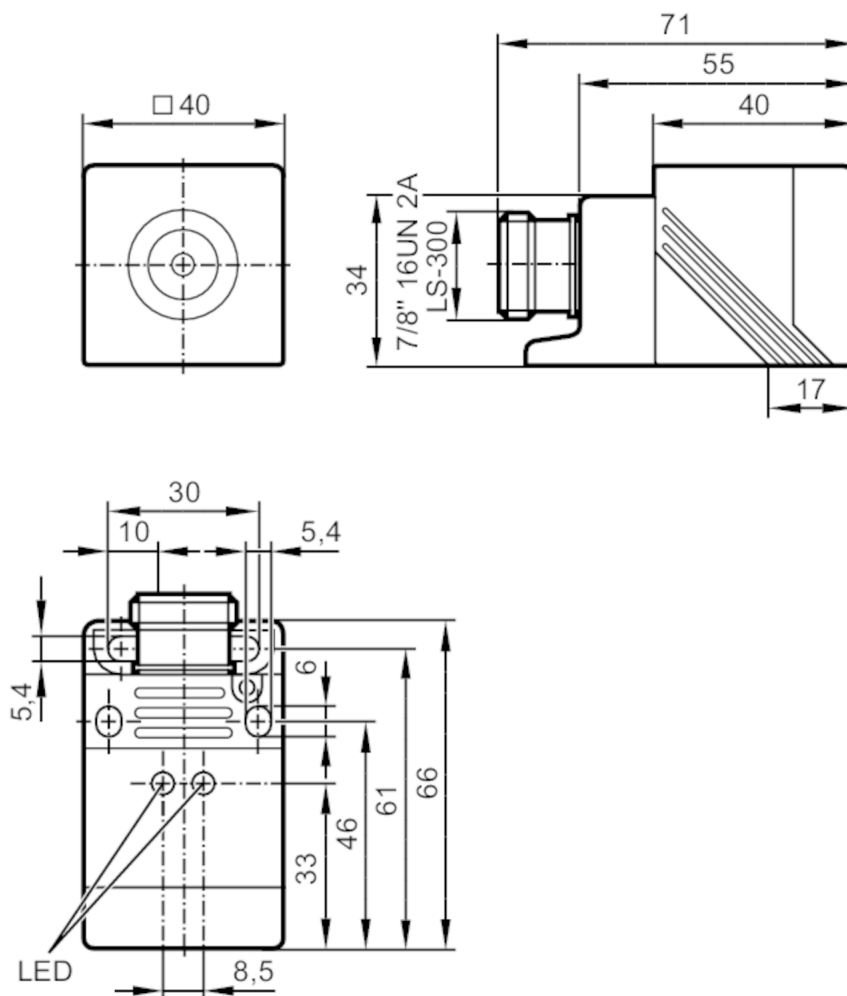


Επαγωγικός αισθητήρας

IMC2020BARKA/LS-300BL RT



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	20
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	40 x 40 x 66

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]	5,5
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]	5,5



Επαγωγικός αισθητήρας

IMC2020BARKA/LS-300BL RT

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]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	20
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	20 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...16,2

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση [% του Sr]	3...20
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του Sr]	-10...10

Συνθήκες περιβάλλοντος

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

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF [χρόνια]		351
Έγκριση UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Hazardous voltage
	Αριθμός αρχείου UL	E174191

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	270,5
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	40 x 40 x 66
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PPE; επιφάνεια ανίχνευσης: PPE Πορτοκαλί; τερματικό πώμα: Χυτό κράμα ψευδαργύρου; σφιγκτήρας: Χυτό κράμα ψευδαργύρου μαύρο; Βίδα: χάλυβα γαλβανισμένο



Επαγωγικός αισθητήρας

IMC2020BARKA/LS-300BL RT

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	5 δυνατές θέσεις για την ενεργή ζώνη
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x 7/8"; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: Ορείχαλκος, με επίστρωση λευκού μπρούντζου

