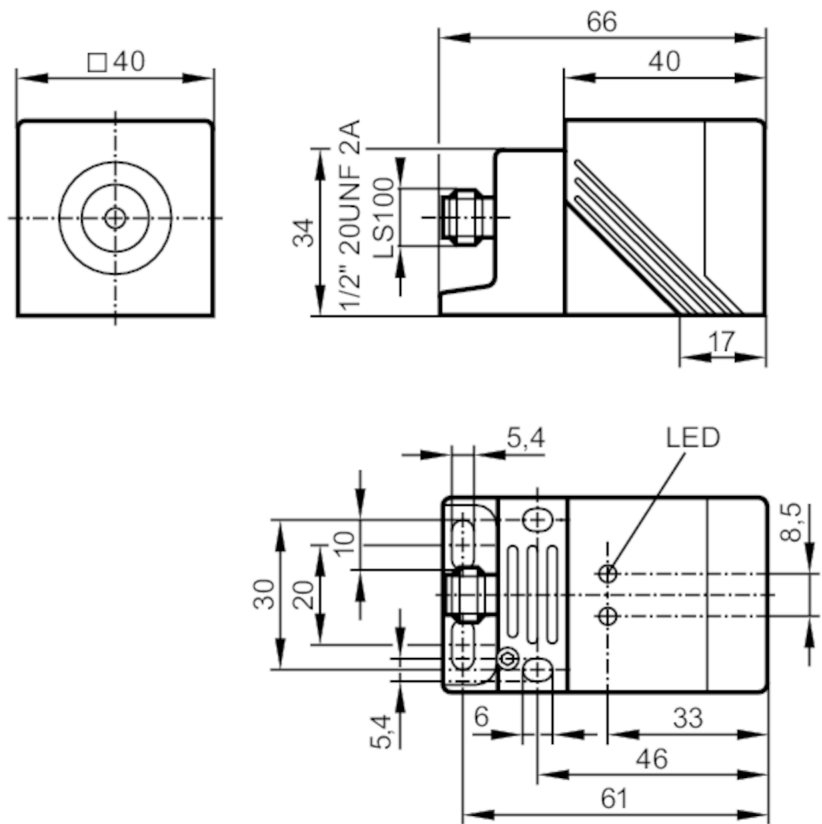




Επαγωγικός αισθητήρας

IMC2035-ABOA/SL/LS-100-AK



Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	35
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	40 x 40 x 66
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]	1,9
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)



Επαγωγικός αισθητήρας

IMC2035-ABOA/SL/LS-100-AK

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)
Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	20
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	50
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	35
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...28,3
Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης		Ναι
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση	[% του Sr]	3...15
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	600
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	163,5
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	40 x 40 x 66
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PPE; επιφάνεια ανίχνευσης: PPE Πορτοκαλί; τερματικό πώμα: PPS; σφιγκτήρας: PPS μαύρο; Βίδα: χάλυβα γαλβανισμένο
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Απαιτούμενη προστασία		μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 2 A; γρήγορης απόκρισης
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις		Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα. 5 δυνατές θέσεις για την ενεργή ζώνη
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Επαγωγικός αισθητήρας

IMC2035-ABOA/SL/LS-100-AK

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

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



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