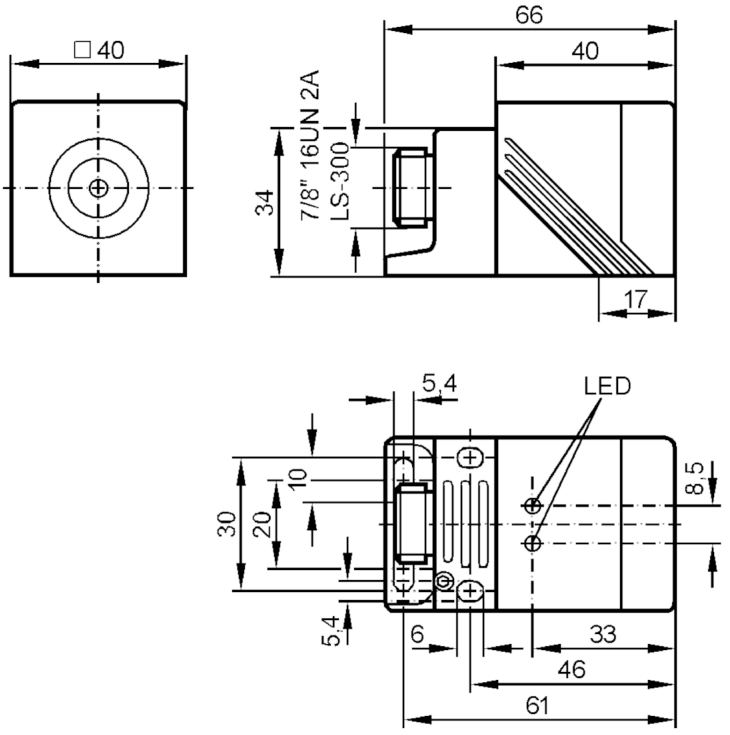
IM0042

Επαγωγικός αισθητήρας

IMC2035-ARKA/LS-300BL



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	35
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Εφαρμογή		
Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό		Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης
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
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

IM0042

Επαγωγικός αισθητήρας

IMC2035-ARKA/LS-300BL

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]	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	
MTTF	[χρόνια]	353	
Έγκριση UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Ηλεκτρική τροφοδοσία	Hazardous voltage
		Αριθμός αρχείου UL	E174191
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	266,5	
Περίβλημα		Ορθογωνικό	
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης	
Υλικό κατασκευής		PPE; σφιγκτήρας: Χυτό κράμα ψευδαργύρου	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο
		λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
Παρατηρήσεις			
Παρατηρήσεις		5 δυνατές θέσεις για την ενεργή ζώνη	
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

IM0042

Επαγωγικός αισθητήρας

IMC2035-ARKA/LS-300BL

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x 7/8"; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: Ορείχαλκος

