

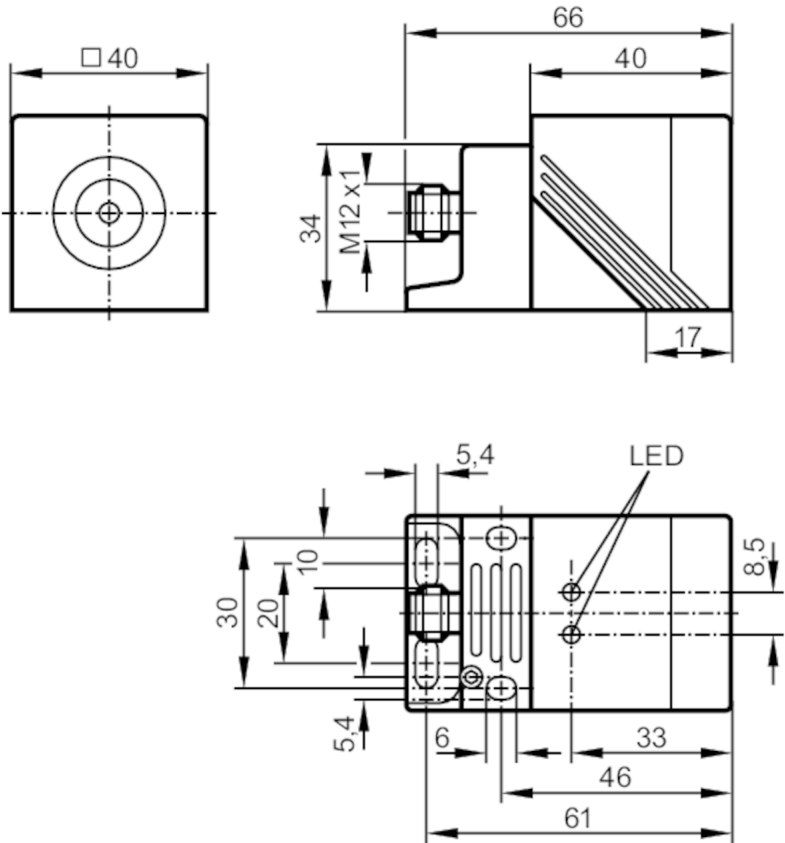


Επαγωγικός αισθητήρας

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Κωδικός υπό κατάργηση

Εναλλακτικοί κωδικοί: IM5124 ή IM5126
Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	συμπληρωματική
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	35
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	40 x 40 x 66
Εφαρμογή	
Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές; Συντελεστής διόρθωσης K = 1; Ανοσία σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία; Με αντικολλητική επίστρωση
Ανοσία σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία	Ναι
Ηλεκτρικά δεδομένα	
Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	20; (24 V)
Βαθμός προστασίας	II



Επαγωγικός αισθητήρας

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι	
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP	
Λειτουργία εξόδου	συμπληρωματική	
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5	
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250	
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	250	
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι	
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό	
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι	
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	35	
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	35 ± 10 %	
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...28,3	
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 1 / Ορείχαλκος: 1 / Αλουμίνιο: 1 / Χαλκός: 1	
Υστέρηση [% του Sr]	1...15	
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του Sr]	-10...10	
Συντελεστής διόρθωσης K = 1	Ναι	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...70	
Βαθμός προστασίας	IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF [χρόνια]	943	
Έγκριση UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Hazardous voltage
	Αριθμός αρχείου UL	E174191
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	142	
Περίβλημα	Ορθογωνικό	
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις [mm]	40 x 40 x 66	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PPE; επιφάνεια ανίχνευσης: PPE μαύρο Με αντικολλητική επίστρωση; τερματικό πώμα: PPS; σφιγκτήρας: PPS μαύρο; Βίδα: χάλυβα γαλβανισμένο	



Επαγωγικός αισθητήρας

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	Λειτουργία	1 x LED, Πράσινο

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	Στήριγμα συναρμολόγησης: 1
	Κλειδί άλεν: 1

Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: Ορείχαλκος, με επίστρωση λευκού μπρούντζου; Επαφές: επίχρυσες



Σύνδεση

