

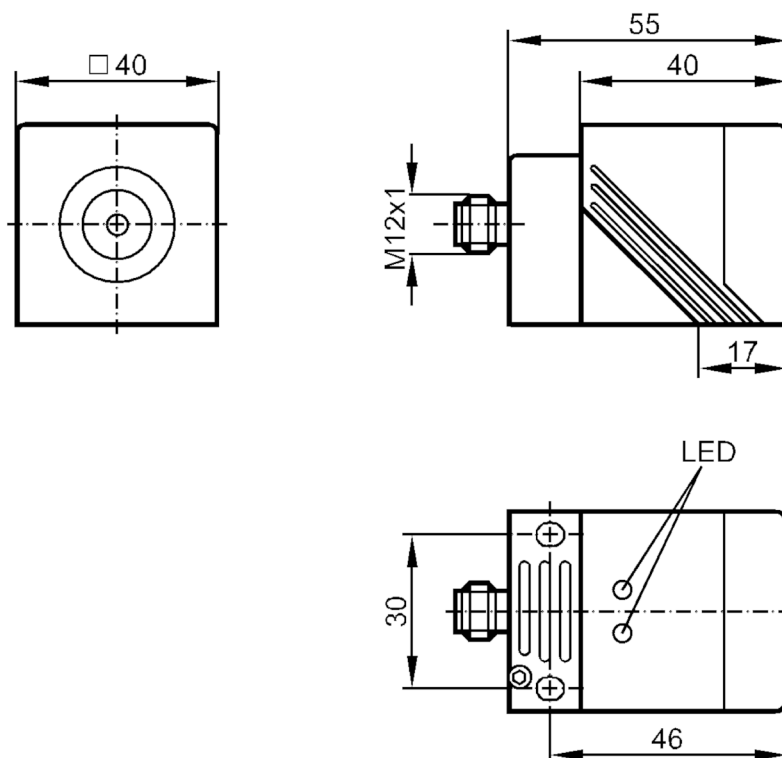
Επαγωγικός αισθητήρας

IMC4035-CPKG/SC/US-100-DPA

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IM5125 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 62

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές; Με αντικολλητική επίστρωση
--------------------------	--

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	20; (24 V)
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
--------------------	-----



Επαγωγικός αισθητήρας

IMC4035-CPKG/SC/US-100-DPA

Λειτουργία εξόδου		συμπληρωματική	
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5	
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	250	
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	100	
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: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2	
Υστέρηση	[% του Sr]	1...15	
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		
Μηχανικά δεδομένα			
Περίβλημα	Ορθογωνικό		
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης		
Διαστάσεις	[mm]	40 x 40 x 62	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PPE; επιφάνεια ανίχνευσης: PEI Με αντικολλητική επίστρωση; τερματικό πώμα: Χυτό κράμα ψευδαργύρου; σφιγκτήρας: Χυτό κράμα ψευδαργύρου		
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		

Επαγωγικός αισθητήρας

IMC4035-CPKG/SC/US-100-DPA

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες



Σύνδεση

