

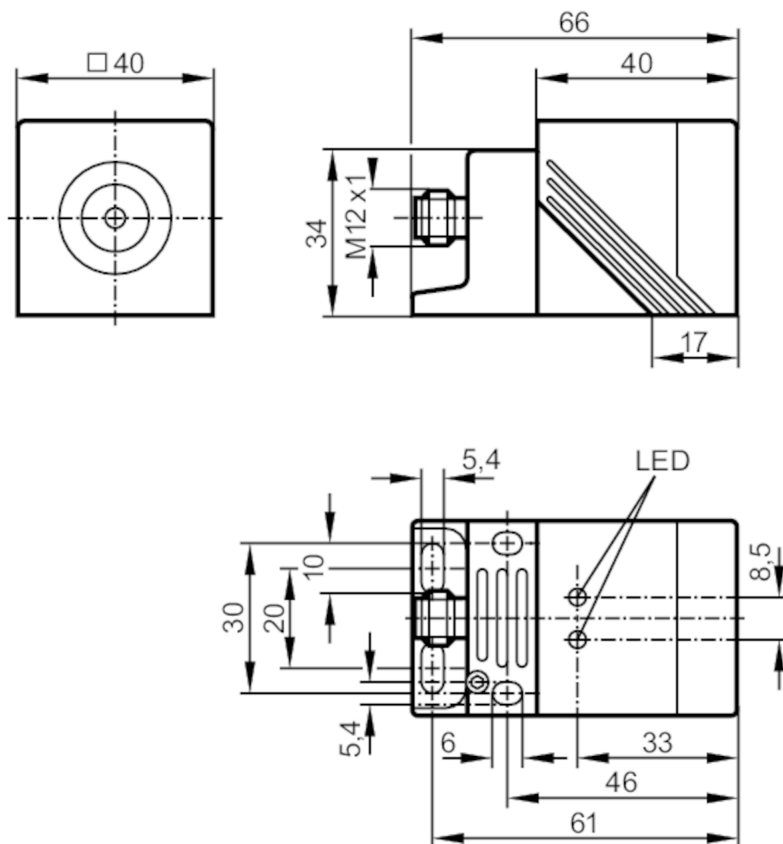
Επαγωγικός αισθητήρας

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IM5123

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	συμπληρωματική
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	20
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	40 x 40 x 66

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές
--------------------------	----------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

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



Επαγωγικός αισθητήρας

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

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]	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: 0,8 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3	
Υστέρηση [% του Sr]	3...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	Κατηγορία B
	EN 55011	
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα	Ορθογωνικό	
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης	
Διαστάσεις [mm]	40 x 40 x 66	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PPE; επιφάνεια ανίχνευσης: PPE; τερματικό πώμα: PPS; σφιγκτήρας: PPS	
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		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Επαγωγικός αισθητήρας

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

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



Σύνδεση

