

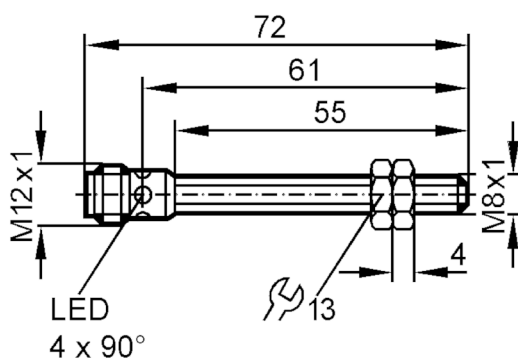
Επαγωγικός αισθητήρας

IEA3002BBPKG/US-100-DPS

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IE5312

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



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	2
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M8 x 1

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 9,5
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	1,8
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	150
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	2000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας

IEA3002BBPKG/US-100-DPS

Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό		
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι		
Εύρος μέτρησης			
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	2	
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...1,6	
Ακρίβεια / αποκλίσεις			
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2	
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	Με σπείρωμα		
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης		
Διαστάσεις	[mm]	M8 x 1	
Περιγραφή σπειρώματος		M8 x 1	
Υλικό κατασκευής		PA 12-GF30; Ορείχαλκος Επιχρωμιωμένο	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	4 x 90° LED, Κίτρινο	
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2		
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ		
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας			
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A			

Επαγωγικός αισθητήρας

IEA3002BBPKG/US-100-DPS

Σύνδεση

