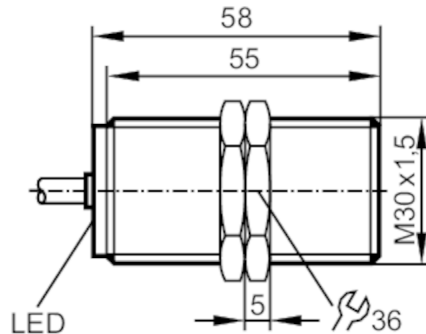


Επαγωγικός αισθητήρας

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



CE

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	12
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης
--------------------------	------------------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 15
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
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]	12
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...9,72
Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3	
Υστέρηση [% του Sr]	1...20	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-40...70	
Βαθμός προστασίας	IP 69K; (τάπες καλωδίου: IP 68)	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	Εκπομπή παρεμβολών και ατρωσία απέναντι σε παρεμβολές σύμφωνα με την οδηγία μηχανοκίνητων οχημάτων 95/54/ΕΕ	
	αντοχή σε παρεμβολές θορύβου κατά DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV δίκτυο από φάση σε φάση
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
	EN 55011 εκπομπή	Κατηγορία Β
Αντοχή σε κρούσεις	EN 60068-2-27	150 g 11ms μισό ημίτονο, 3 πλήγματα σε κάθε διεύθυνση, κατά μήκος των τριών αξόνων συντεταγμένων, στους -40°C και στους 70°C
MTTF [χρόνια]	1588	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	146	
Περίβλημα	Με σπείρωμα	
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης	
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 58	
Περιγραφή σπειρώματος	M30 x 1,5	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα με σπείρωμα: Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; επιφάνεια ανίχνευσης: PBT; τερματικό πώμα: TPU	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	



Επαγωγικός αισθητήρας

IHK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Καλώδιο: 0,075 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Κονέκτορας: 1 x 1/2"; κωδικοποίηση: C



Σύνδεση

