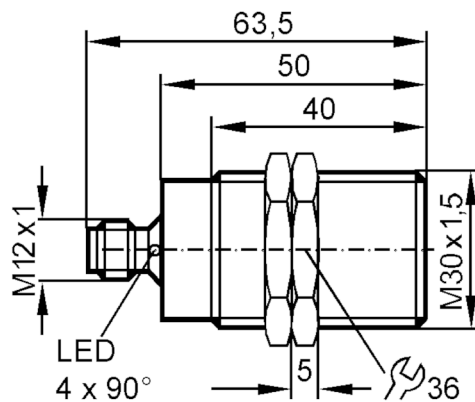


Επαγωγικός αισθητήρας

IIK3020BBPKG/K1/US-100-DPS

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	20
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5

Εφαρμογή

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	12; (24 V)
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας

IIK3020BBPKG/K1/US-100-DPS

Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	20
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	$20 \pm 10 \%$
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...16,2
Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης	Ναι

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 1 / Ορείχαλκος: 1,3 / Αλουμίνιο: 1 / Χαλκός: 0,8
Υστέρηση [% του Sr]	1...15

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...70
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B

Μηχανικά δεδομένα

Περίβλημα	Με σπείρωμα
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5
Περιγραφή σπειρώματος	M30 x 1,5
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4305 / 303)

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	4 x 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

IIK3020BBPKG/K1/US-100-DPS

Σύνδεση

