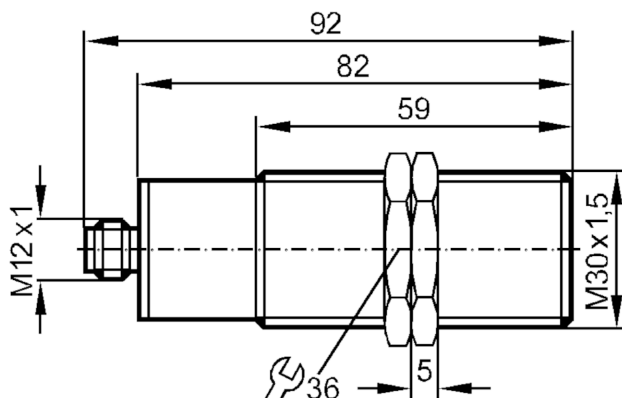


Επαγωγικός αισθητήρας

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5

Εφαρμογή

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	15; (24 V)
Βαθμός προστασίας	III
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]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	250
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU

Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι
Εύρος μέτρησης	
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης S_r [mm]	$10 \pm 10 \%$
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...8,1
Ακρίβεια / αποκλίσεις	
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση [% του S_r]	3...20
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του S_r]	-10...10
Συνθήκες περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...100
Βαθμός προστασίας	IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις	
ΗΜΣ	EN 60947-5-2
	EN 55011
Κατηγορία B	
MTTF [χρόνια]	1134
Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	161,5
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5
Περιγραφή σπειρώματος	M30 x 1,5
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4571/316Ti); PBT
Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2
Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας	
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες	

II5863



Επαγωγικός αισθητήρας

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU

Σύνδεση

