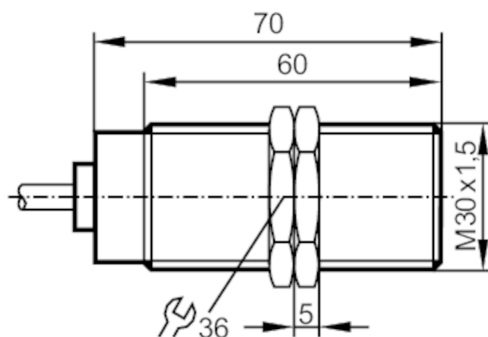


Επαγωγικός αισθητήρας υψηλών θερμοκρασιών

IIA3010ZBPKG/5M/SH



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Εφαρμογή

Εφαρμογή	εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών
----------	-------------------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...35 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 15
Βαθμός προστασίας	III
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]	150
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	200
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

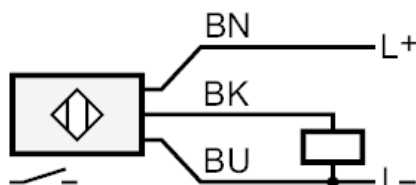
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...8,1



Επαγωγικός αισθητήρας υψηλών θερμοκρασιών

IIA3010ZBPKG/5M/SH

Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,6 / Ορείχαλκος: 0,3 / Αλουμίνιο: 0,2 / Χαλκός: 0,1	
Υστέρηση [% του Sr]	3...15	
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του Sr]	-10...10	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	0...180	
Βαθμός προστασίας	IP 65	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
HMΣ	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	3 V
MTTF [χρόνια]	692	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	355,5	
Περίβλημα	Με σπείρωμα	
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης	
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Περιγραφή σπειρώματος	M30 x 1,5	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: Ανοξείδωτος χάλυβας; επιφάνεια ανίχνευσης: LCP	
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Καλώδιο: 5 m, Σιλικόνη; ιδιαίτερα εύκαμπτες; 3 x 0,22 mm²		
Σύνδεση		



Χρώματα κλώνων :

BK = μαύρο

BN = Καφέ

BU = Μπλε