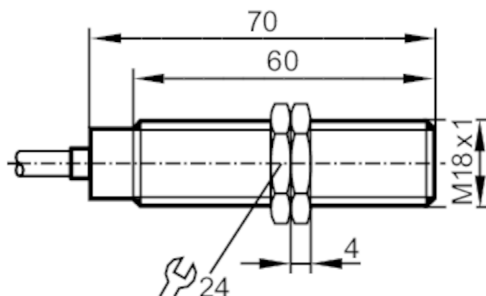


Επαγωγικός αισθητήρας υψηλών θερμοκρασιών

IGA3005ZBPKG/5M/SH



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	5
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / 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
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	0,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	150
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	400
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	5
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...4,1

Ακρίβεια / αποκλίσεις

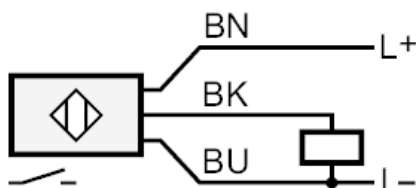
Συντελεστής διόρθωσης	Ανοξειδωτος χάλυβας: 0,6 / Ορείχαλκος: 0,3 / Αλουμίνιο: 0,2 / Χαλκός: 0,1
Υστέρηση [% του Sr]	3...15



Επαγωγικός αισθητήρας υψηλών θερμοκρασιών

IGA3005ZBPKG/5M/SH

Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-15...15
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]	682
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	263
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα με σπείρωμα: Ανοξείδωτος χάλυβας; επιφάνεια ανίχνευσης: LCP
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Καλώδιο: 5 m, Σιλίκονη, Ø 5 mm; ιδιαίτερα εύκαμπτες; 3 x 0,22 mm ²		
Σύνδεση		



	Χρώματα κλώνων :
BK =	μαύρο
BN =	Καφέ
BU =	Μπλε