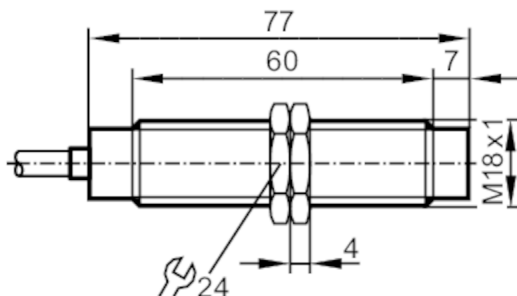


Επαγωγικός αισθητήρας υψηλών θερμοκρασιών

IGA3008ZBPKG/5M/SH



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	8
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 77

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]	400
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	8
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...6,5

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,6 / Ορείχαλκος: 0,3 / Αλουμίνιο: 0,2 / Χαλκός: 0,1
Υστέρηση [% του Sr]	3...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	-15...15

Επαγωγικός αισθητήρας υψηλών θερμοκρασιών

IGA3008ZBPKG/5M/SH

[% του Sr]

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C] 0...180

Βαθμός προστασίας IP 65

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ 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] 683

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g] 262,5

Περίβλημα Με σπείρωμα

Στήριξη ελεύθερης τοποθέτησης

Διαστάσεις [mm] M18 x 1 / L = 77

Περιγραφή σπειρώματος M18 x 1

Υλικό κατασκευής Περίβλημα με σπείρωμα: Ανοξείδωτος χάλυβας; επιφάνεια ανίχνευσης: LCP

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα παξιμάδια στερέωσης: 2

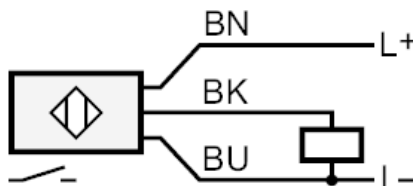
Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας 1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 5 m, Σιλικόνη; ιδιαίτερα εύκαμπτες; 3 x 0,22 mm²

Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :

BK = μαύρο

BN = Καφέ

BU = Μπλε