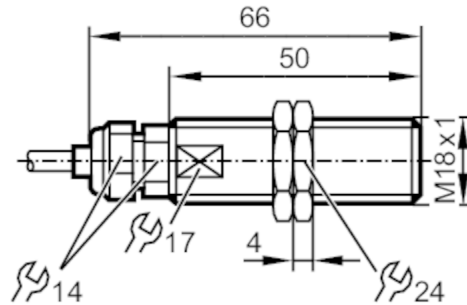


Μαγνητικός αισθητήρας

MGK2030-AKOA/R/2M



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	25; (αναφέρεται σε μαγνήτη M 4.0)
Περιβλήμα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 66

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Πλήρως μεταλλικό περίβλημα
Εφαρμογή	εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	2...250 AC/DC
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]	1000
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	1000
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	1000
Μεγ. ισχύς μεταγωγής [W]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	25; (αναφέρεται σε μαγνήτη M 4.0)
Ευαισθησία απόκρισης [mT]	7,5

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-40...180
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 68; IP 69K

Μαγνητικός αισθητήρας

MGK2030-AKOA/R/2M

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 61000-4-2 ESD	kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1,0 kV από φάση σε φάση, Ri: 2 Ω
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
	EN 55011	Κατηγορία B
Αντοχή σε κρούσεις	EN 60947-5-1	
Αντοχή σε δονήσεις	EN 60947-5-1	
MTTF [χρόνια]	57078	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	212
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 66
Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); επιφάνεια ανίχνευσης: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); παξιμάδια στερέωσης: Ορείχαλκος
Ροπή σύσφιξης στυπιοθλίπτη καλωδίου [Nm]	5
Ροπή σύσφιξης [Nm]	50
Πλήρως μεταλλικό περίβλημα	Ναι

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Απαιτούμενη προστασία	μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; $\leq 0,175$ A; γρήγορης απόκρισης
-----------------------	---

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2
-----------------------	------------------------

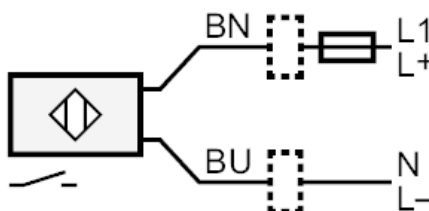
Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, Σιλίκονη; 2 x 0,75 mm²

Σύνδεση



Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 $\leq 0,175$ A γρήγορης απόκρισης
Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ
BU = Μπλε