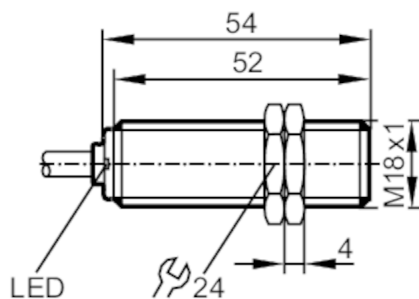


ειδικός κωδικός πελάτη



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	8
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 54

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 15
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	500
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	8
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	6,48

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση [%]	1...20

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-40...70
--------------------------------	----------



Επαγωγικός αισθητήρας

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Βαθμός προστασίας	IP 69K
-------------------	--------

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 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	0,5 kV (line to line)
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
	EN 55011	Κατηγορία B
Αντοχή σε κρούσεις	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms μισό ημίτονο, 3 κρούσεις σε κάθε κατεύθυνση κατά μήκος των τριών αξόνων συντεταγμένων / -40°C / 70°C

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	82,5
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 54
Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; επιφάνεια ανίχνευσης: PBT; τερματικό πώμα: TPU
Ροπή σύσφιξης [Nm]	25

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	LED, Κίτρινο
-----------------	--------------

Παρελκόμενα

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

Παρατηρήσεις

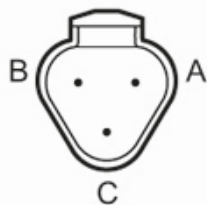
Σημειώσεις	ειδικός κωδικός πελάτη
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Κονέκτορας: 1 x Κονέκτορας DEUTSCH ((DT04-3P-CE02))

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας



IG6210



Επαγωγικός αισθητήρας

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Σύνδεση

