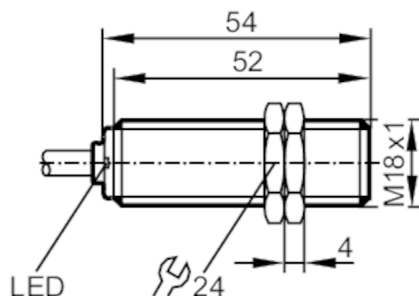


Επαγωγικός αισθητήρας

IGB2005-ARKG/UP/PUR RT



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	5
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 54

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...55 DC
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	4,6
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	2
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	0,6
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	400
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	700
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	5
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	5 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...4,05

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση [% του Sr]	1...15

Επαγωγικός αισθητήρας

IGB2005-ARKG/UP/PUR RT

Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	-10...10
[% του Sr]	

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

HMΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF [χρόνια]	1745	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	110,2
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 54
Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1
Υλικό κατασκευής	Ορείχαλκος επινικελωμένος; PBT

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο
-----------------	----------------------	------------------

Παρελκόμενα

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

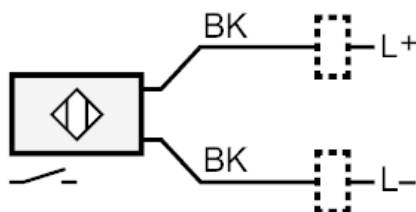
Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση



BK = Χρώματα κλώνων :
μαύρο