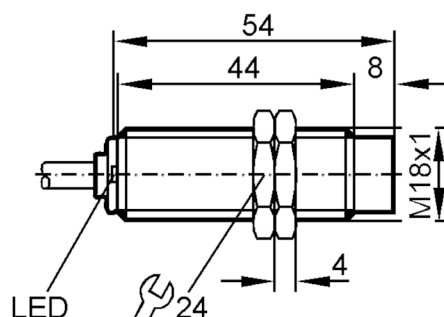


Επαγωγικός αισθητήρας

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 54

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	15...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 20
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Αναλογικό ρεύμα εξόδου [mA]	4...20; (Γραμμικά; κλίση: 2,22 mA/mm; για προσέγγιση από μπροστά και για στόχο απο μαλακό χάλυβα: 24 x 24 x 1 mm)
Μεγ. φορτίο [Ω]	500
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Εύρος μέτρησης [mm]	0,8...8
---------------------	---------

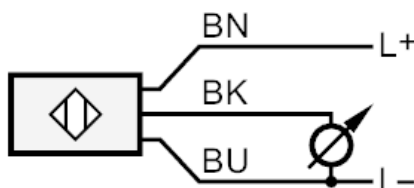
Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Σφάλμα γραμμικότητας της αναλογικής εισόδου [%]	± 1 %; (του I _A max)
Επαναληψιμότητα αναλογικής εξόδου [%]	± 1 %; (του I _A max)

Επαγωγικός αισθητήρας

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

Χρόνοι απόκρισης		
Χρόνος απόκρισης	[ms]	< 10
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-40...80
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
MTTF	[χρόνια]	952
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	79,06
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; επιφάνεια ανίχνευσης: PBT
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	στόχος σε εμβέλεια μέτρησης	Κίτρινο αναμμένο
	στόχος εκτός εμβέλειας μέτρησης	Κίτρινο αναβοσβήνει
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Καλώδιο: 0,2 m, PUR, Ø 4 mm; συμπεριφορά καύσης κατά ECE R118 αναθ. 2; 3 x 0,50 mm ² ; επιβραδυντικό φλόγας (IEC 60332-2, UL: FT2)		
Σύνδεση		



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