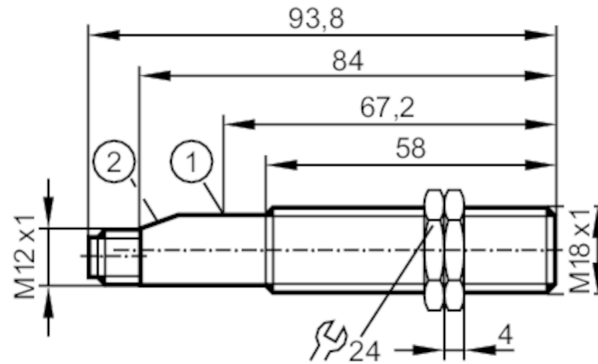


Χωρητικός αισθητήρας

KG-3008-BPKG/NI/US



- 1 με ποτενσιόμετρο
2 LED



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	8
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 93,8

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι

Ἐξοδοί

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	50
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	8
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη		Ναι
Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης	[mm]	8
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	$8 \pm 10 \%$



Χωρητικός αισθητήρας

KG-3008-BPKG/NI/US

Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...6,5
----------------------	------	---------

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	Γυαλί: 0,4 / Νερό: 1 / κεραμικό: 0,2 / PVC: 0,2
Υστέρηση [% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του Sr]	-15...15

Συνθήκες περιβάλλοντος

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

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2
MTTF [χρόνια]	647

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	29,4
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 93,8
Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1
Υλικό κατασκευής	PBT

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

Παρελκόμενα

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

Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



KG5057



Χωρητικός αισθητήρας

KG-3008-BPKG/NI/US

Σύνδεση

