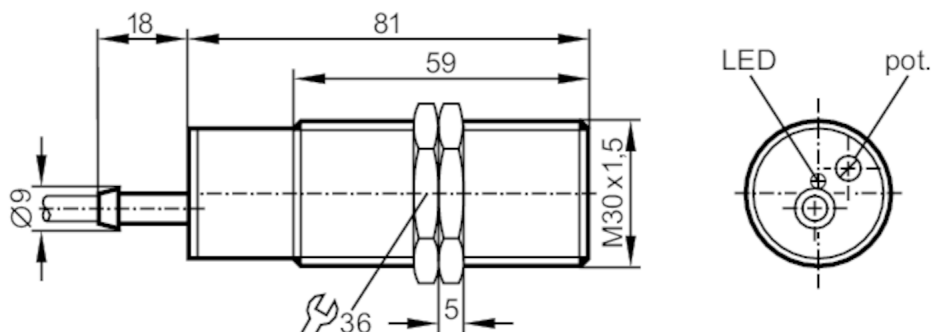


Χωρητικός αισθητήρας NAMUR

KI-2015-N/NI/10m/1G

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NAMUR
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	15
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Ηλεκτρικά δεδομένα

Σύνδεση στον ενισχυτή μεταγωγής	Ναι
Ενισχυτές μεταγωγής	σύνδεση σε πιστοποιημένα εγγενώς ασφαλή κυκλώματα με μεγ. τιμές: $U = 15 \text{ V} / I = 50 \text{ mA} / P = 120 \text{ mW}$
Ονομαστική τάση DC [V]	8,2; (1k Ω)
Τάση τροφοδοσίας DC [V]	7,5...15
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 1; (απενεργοποιημένο; αγωγίμο: > 2,2)
Βαθμός προστασίας	II

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NAMUR
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	40

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	15
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη	Ναι
Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης [mm]	15
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης S_r [mm]	$15 \pm 10 \%$

Ακρίβεια / αποκλίσεις

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



Χωρητικός αισθητήρας NAMUR

KI-2015-N/NI/10m/1G

[% του Sr]

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C] -20...60

Βαθμός προστασίας IP 65

Δοκιμές / εγκρίσεις

Έγκριση DMT 01 ATEX E 020

Σήμανση ATEX  II 1G EEx ia IIB T6

ΗΜΣ	EN 61000-4-2 ESD	8 kV εκφόρτιση επαφής / 15 kV εκφόρτιση αέρα
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV Σφικτήρας σύζευξης
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V

Κατάταξη ασφαλείας

Μεγ. αυτοχωρητικότητα [nF] 376,28

Μεγ. αυτεπαγωγή [μH] 5

Μηχανικά δεδομένα

Περίβλημα Με σπείρωμα

Στήριξη ελεύθερης τοποθέτησης

Διαστάσεις [mm] M30 x 1,5 / L = 81

Περιγραφή σπειρώματος M30 x 1,5

Υλικό κατασκευής PBT

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων Ενεργοποίησης εξόδου 1 x LED, Κίτρινο

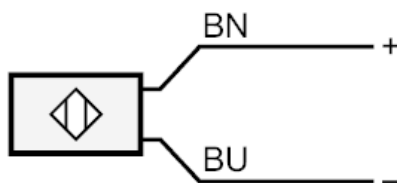
Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας 1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ

BU = Μπλε