

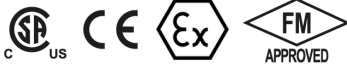
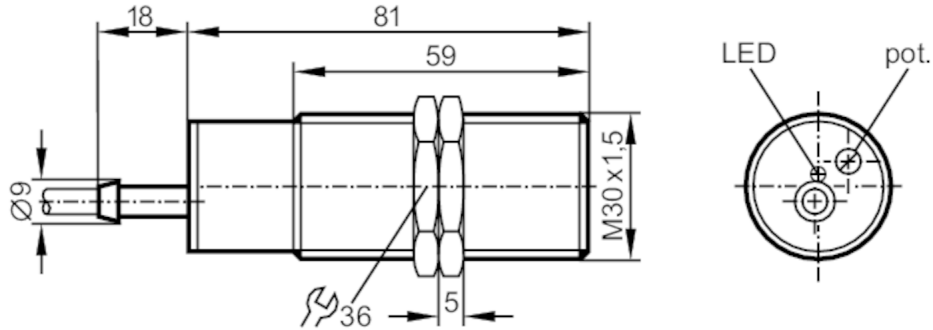
Χωρητικός αισθητήρας NAMUR

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: KI5031

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



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 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Ονομαστική τάση DC [V]	8,2; (1kΩ)
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 Sr [mm]	15 ± 10 %

Ακρίβεια / αποκλίσεις

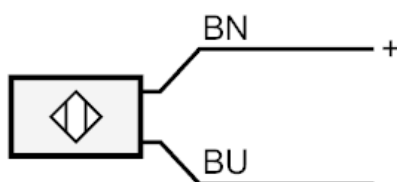
Συντελεστής διόρθωσης	Γυαλί: 0,4 / Νερό: 1 / κεραμικό: 0,2 / PVC: 0,2
-----------------------	---



Χωρητικός αισθητήρας NAMUR

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

Υστέρηση	[% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-15...15
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...60
Βαθμός προστασίας		IP 65
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Έγκριση		DMT 01 ATEX E 020
Σήμανση ATEX		Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga
		Ex II 1D Ex ia IIIC T90°C Da
ΗΜΣ		IEC 60947-5-2
Κατάταξη ασφαλείας		
Μεγ. αυτοχωρητικότητα	[nF]	382,64
Μεγ. αυτεπαγωγή	[μH]	25
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	2,145
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: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Σύνδεση		



Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ

BU = Μπλε