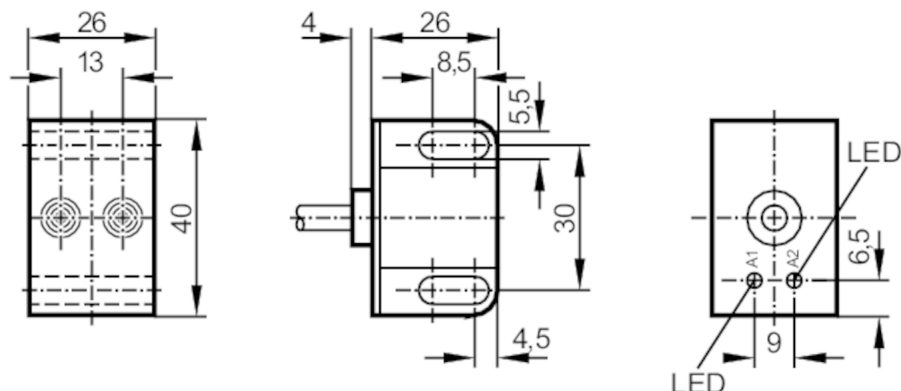




Διπλός επαγωγικός αισθητήρας NAMUR για ενεργοποιητές βαλβίδων

IND2004DN/20m

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NAMUR
Λειτουργία εξόδου	2 x κλειστές επαφές NC
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	40 x 26 x 26

Ηλεκτρικά δεδομένα

Σύνδεση στον ενισχυτή μεταγωγής	Ναι
Ενισχυτές μεταγωγής	σύνδεση με ενισχυτές μεταγωγής NV0100, NV0200 ή άλλους πιστοποιημένους με μεγ. τιμές: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 180 \text{ mW}$
Ονομαστική τάση DC [V]	8,2; (1k Ω)
Τάση τροφοδοσίας DC [V]	7,5...15
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 1; (απενεργοποιημένο; αγωγή: > 2,1)

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NAMUR
Λειτουργία εξόδου	2 x κλειστές επαφές NC
Μεγ. αντίσταση καλωδίου [Ω]	50
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1800

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
--------------------------	---

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [$^{\circ}\text{C}$]	-20...70
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

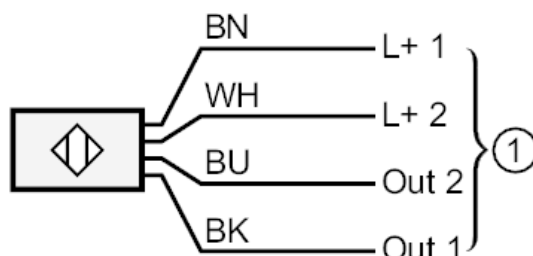
Έγκριση	PTB-Zulassungsnummer: Ex-96.D.2178X; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T6
Αντοχή σε κρούσεις / ταλαντώσεις	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)



Διπλός επαγωγικός αισθητήρας NAMUR για ενεργοποιητές βαλβίδων

IND2004DN/20m

Κατάταξη ασφαλείας		
Μεγ. αυτοχωρητικότητα	[nF]	150
Μεγ. αυτεπαγωγή	[μH]	190
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	40 x 26 x 26
Υλικό κατασκευής		PBT
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	2 x LED, Κίτρινο
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Καλώδιο: 20 m, Σιλίκονη; 4 x 0,34 mm ²		
Σύνδεση		



1 =	Σύνδεση σε ενισχυτή NAMUR
	Χρώματα κλώνων :
BK =	μαύρο
BN =	Καφέ
BU =	Μπλε
WH =	Λευκό