



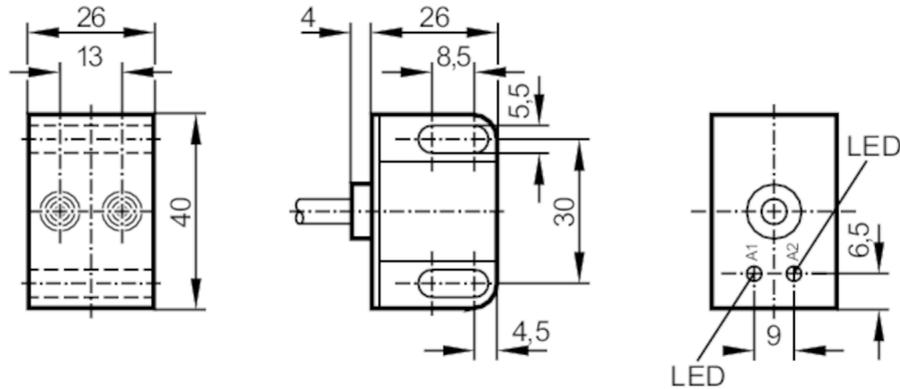
Détecteur inductif double NAMUR pour actionneurs 1/4 de tour

IND2004DN/6M/1G/2G

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: NN5011

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	2 x normalement fermé
Portée [mm]	4
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 26 x 26

Données électriques

Raccordement sur amplificateurs de commutation	oui
Amplificateurs	raccordement à des circuits de sécurité intrinsèque certifiés avec les valeurs maximales : U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tension nominale DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tension d'alimentation DC [V]	7,5...15
Consommation [mA]	< 1; (bloqué; passant: > 2,1)

Sorties

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	2 x normalement fermé
Fréquence de commutation DC [Hz]	1800

Zone de détection

Portée [mm]	4
Portée réelle Sr [mm]	4 ± 10 %

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...15

NN5010



Détecteur inductif double NAMUR pour actionneurs 1/4 de tour

IND2004DN/6M/1G/2G

Dérive du point de commutation	-10...10
[% de Sr]	

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-20...70
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

Homologation	DMT 02 ATEX E 028
Marquage ATEX	II 1G EEx ia IIB T6
	II 2G EEx ia IIC T6
CEM	EN 60947-5-2
Tenue aux chocs et aux vibrations	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Classification de sécurité

Capacité propre max.	[nF]	140; (par circuit de sécurité intrinsèque)
Inductance propre max.	[µH]	135; (par circuit de sécurité intrinsèque)

Données mécaniques

Boîtier	rectangulaire	
Type de montage	non encastrable	
Dimensions	[mm]	40 x 26 x 26
Matières	PBT	

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	2 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

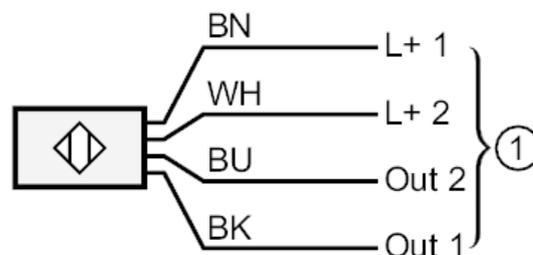
Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Câble: 6 m, silicone; 4 x 0,34 mm²

Raccordement



1 = raccordement aux amplificateurs NAMUR

Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
WH =	blanc