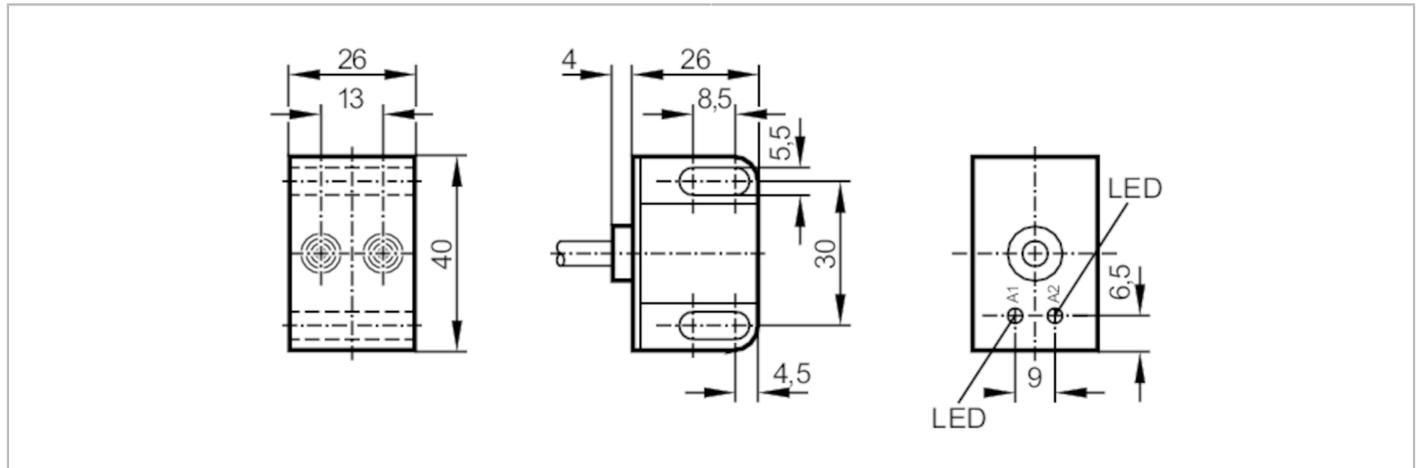




Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND2004DAROA

RT



Caractéristiques du produit	
Fonction de sortie	2 x normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 26 x 26
Données électriques	
Fréquence AC [Hz]	47...63
Tension d'alimentation [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	non
Sorties	
Fonction de sortie	2 x normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	5
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]	5
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	200
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]	25
Fréquence de commutation DC [Hz]	25
Résistance courts-circuits	non
Protection surcharges	non

IN0100



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND2004DAROA

RT

Zone de détection		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2 EN 55011 classe B
MTTF	[Années]	507
Données mécaniques		
Poids	[g]	145,5
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 26 x 26
Matières		PBT; PC
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	2 x LED, rouge
Raccordement électrique		
Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide; Positionner le fusible en dehors de la zone explosible.
Remarques		
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Unité d'emballage		1 pièces

IN0100



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

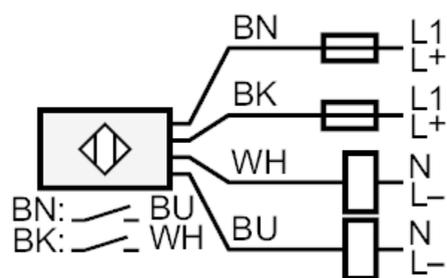
IND2004DAROA

RT

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 \leq 2 A rapide

Positionner le fusible en dehors de la zone explosible.

Couleurs des fils conducteurs :

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