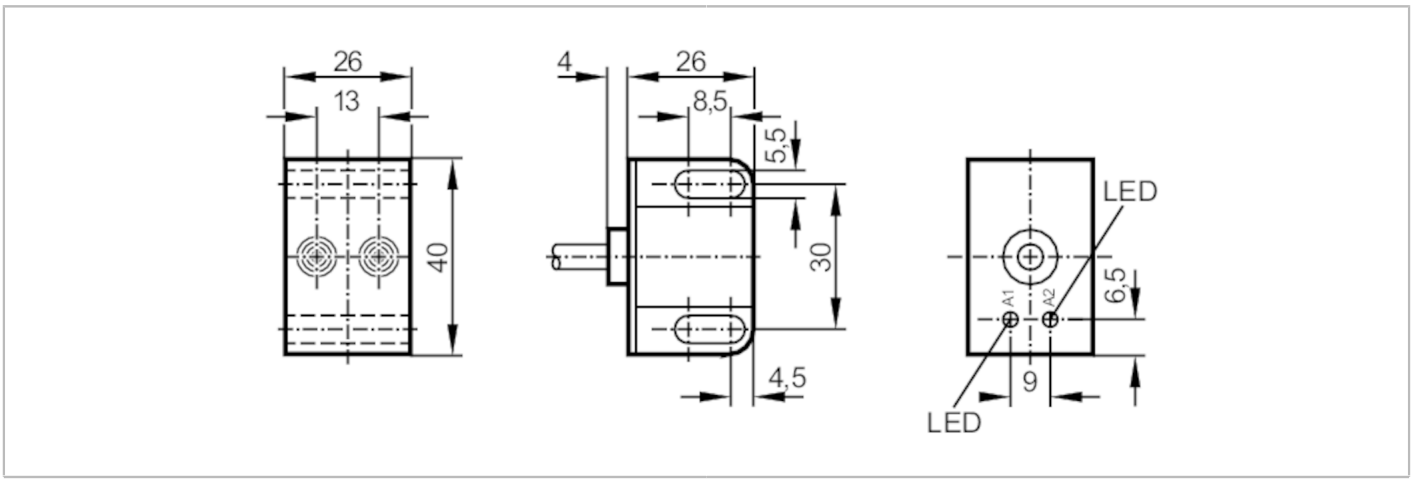
IN0100

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

Plage évaluable			
Portée	[mm]	4	
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...3,25	
Exactitude / dérives			
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	
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	
Montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	40 x 26 x 26	
Matières		PBT; PC	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	2 x LED, rouge
Raccordement électrique			
Protection nécéssaire		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.	
Quantité		1 pièces	

IN0100

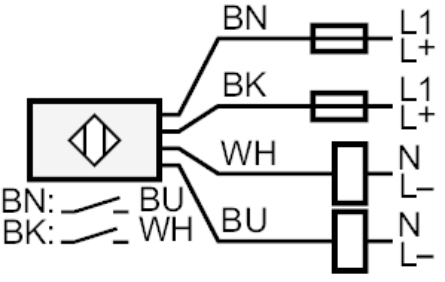
Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND2004DAROA **RT**

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide
Positionner le fusible en dehors de la zone explosible.
Couleurs des fils conducteurs :

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