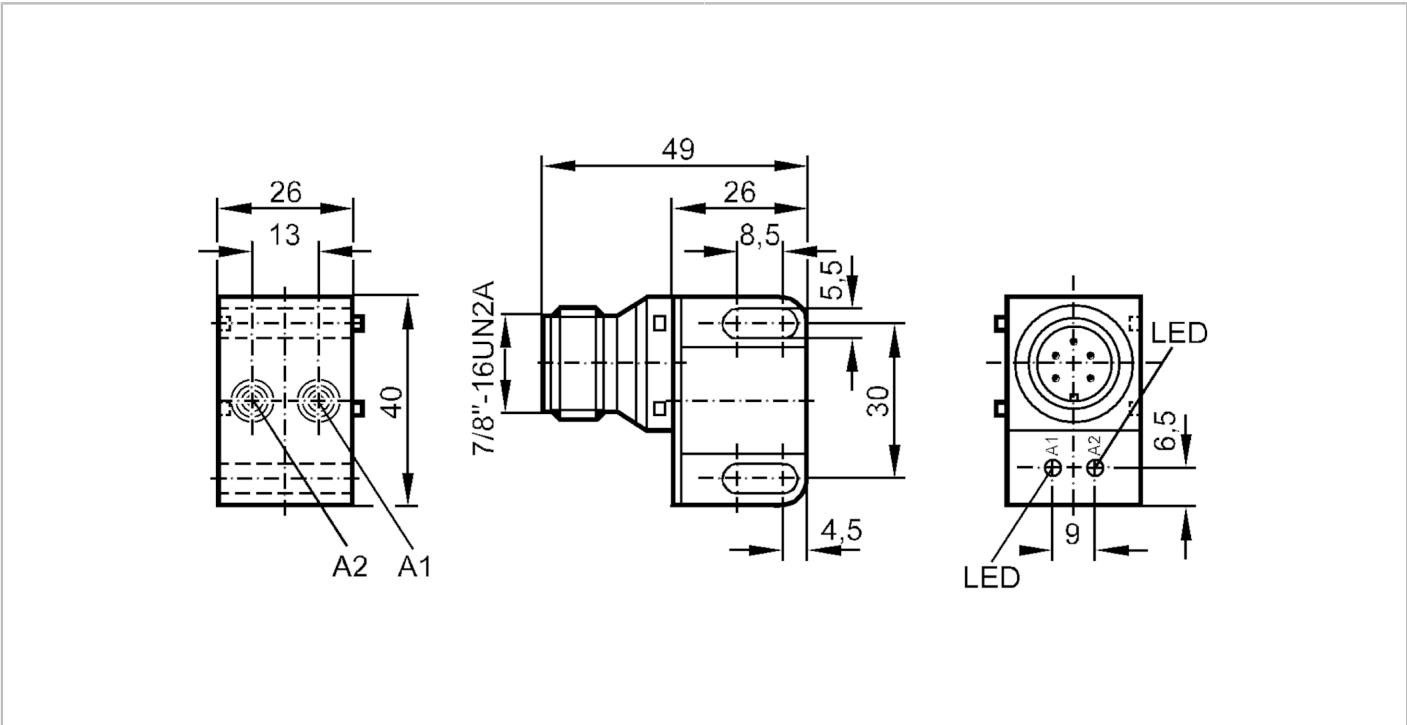




Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND2004DAROA/SL/LS-500 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		I
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)



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT

Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	25
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non

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: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
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]	502

Données mécaniques

Poids	[g]	78,5
Boîtier		rectangulaire
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 26 x 26
Matières		inox (1.4305/303); PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication 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

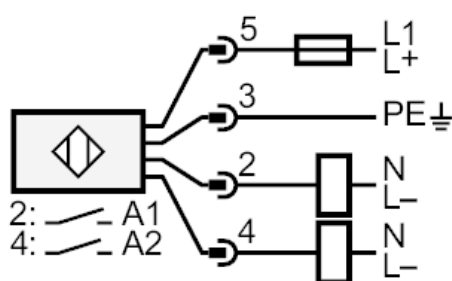
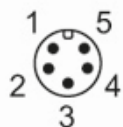
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Quantité		1 pièces

Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 $\leq$ 2 A rapide
Positionner le fusible en dehors de la zone explosible.