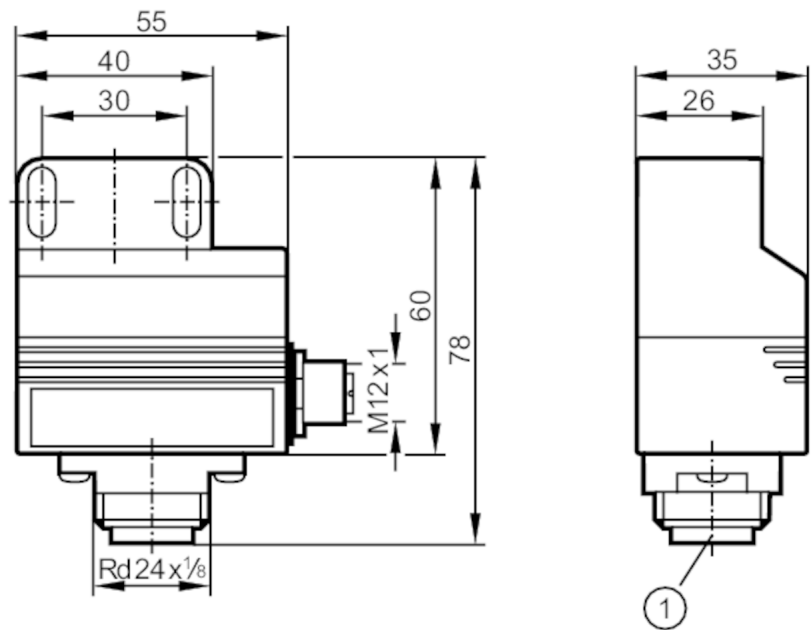




Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/T2



1 raccordement terrain



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	2 x normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 26 x 60

Application

Application	Pour actionneurs standard avec fixation selon la norme VDI/VDE 3845
-------------	---

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	20; (36 V)
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	2 x normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	1300
Protection courts-circuits	oui



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/T2

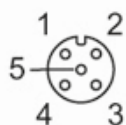
Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Plage évaluable			
Portée	[mm]	4	
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...3,25	
Exactitude / dérives			
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	3...15	
Dérive du point de commutation		-10...10	
	[% de Sr]		
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
Protection		IP 67	
Tests / Homologations			
CEM	EN 60947-5-2		
	EN 55011	classe B	
MTTF	[Années]	1296	
Homologation UL	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	Alimentation en tension		Hazardous voltage
	Numéro de fichier UL		E174191
Données mécaniques			
Poids	[g]	171	
Boîtier		rectangulaire	
Montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	40 x 26 x 60	
Matières		PBT; PC	
Afficheurs / éléments de service			
Indication	Indication de commutation		2 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture	Rondelle de protection pour IND		
	vis à six pans creux: 2 x M5 x 35		
	rondelles: 2		
Remarques			
Remarques		Electrovanne: électrovannes selon interface NAMUR jusqu'à 20 W maxi	
Quantité		1 pièces	

Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/T2

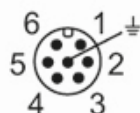
Raccordement électrique - Prise

Connecteur: 1 x M12; codage: A

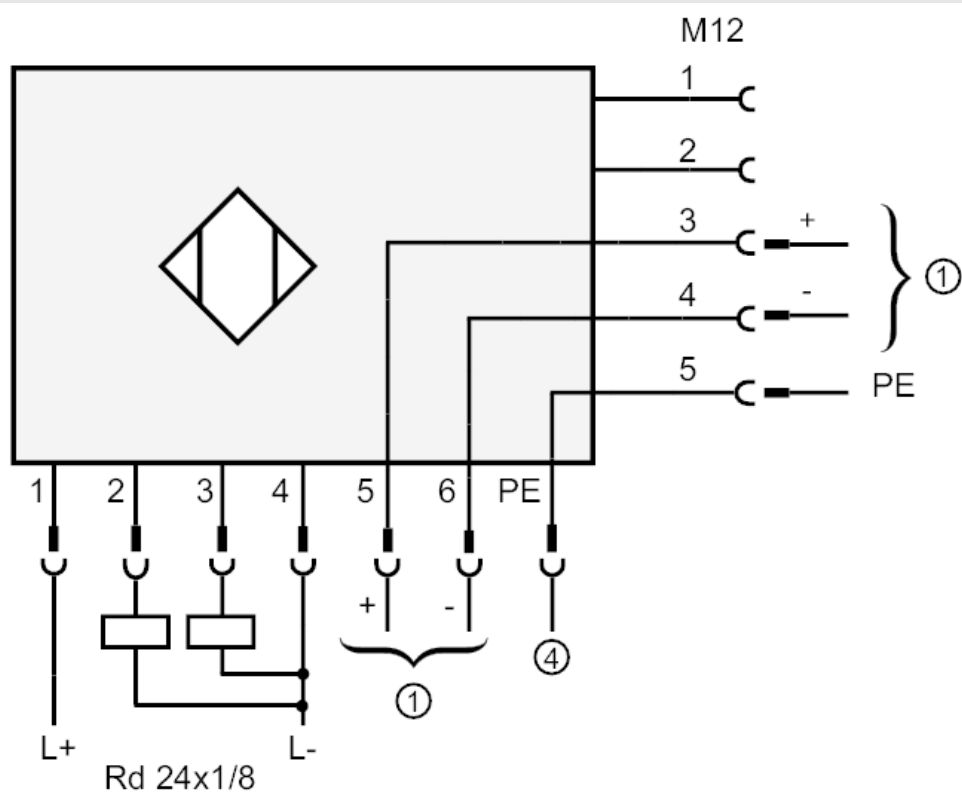


Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x Rd24; codage: A



Raccordement



1 =