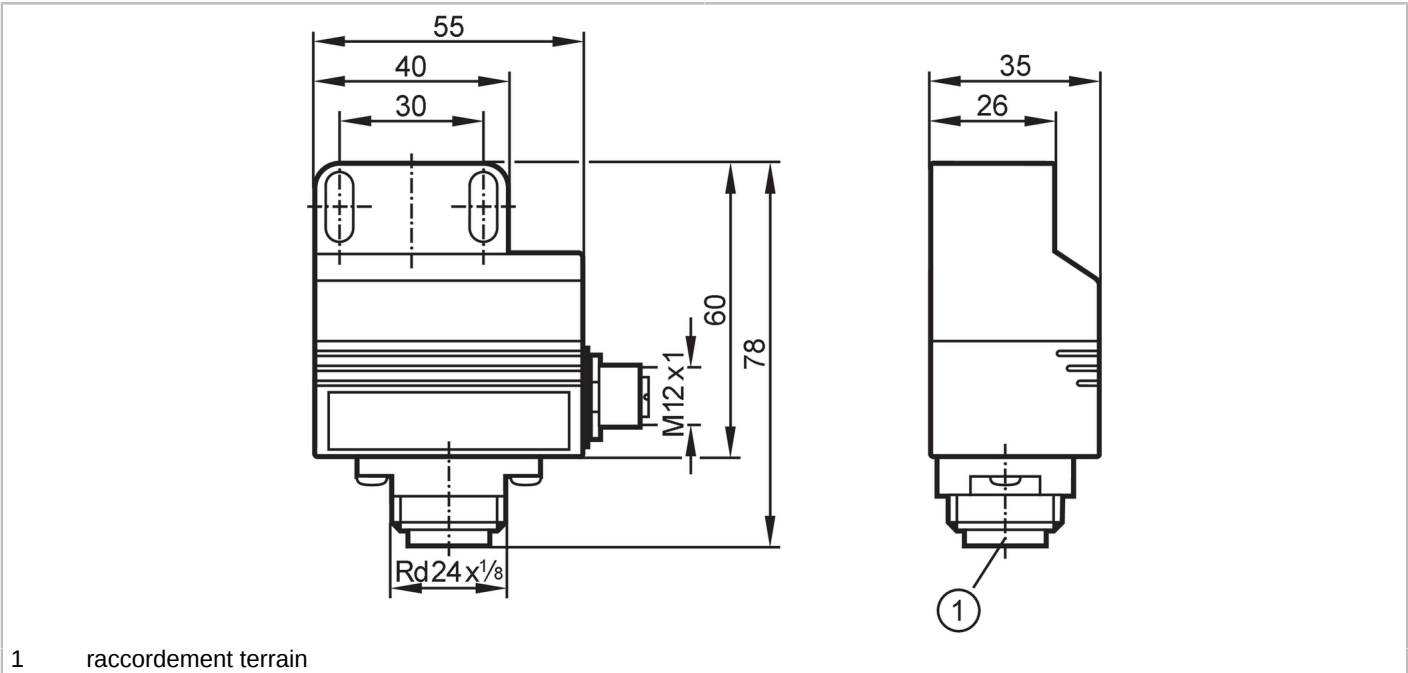


IN5334



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	Détecteur de position pour actionneurs 1/4 de tour; commande de l'actionneur; 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 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

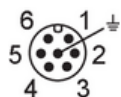
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Portée [mm]	4
Portée réelle Sr [mm]	4 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...3,25
Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	3...15
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]	1296
Homologation UL	Ta
	0...40 °C
	Enclosure type
	Type 1
	Numéro de fichier UL
	E174191
Données mécaniques	
Poids [g]	171
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	40 x 26 x 60
Matières	PBT; PC
Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation
	2 x LED, jaune
Accessoires	
Fourniture	Rondelle de protection: 1 x (39,5 x 17,5 x 1 mm)
	vis à six pans creux: 2 x (M5 x 35 mm)
	rondelles: 2
Remarques	
Remarques	Electrovanne: électrovannes selon interface NAMUR jusqu'à 20 W max.
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique - Connecteur femelle	
Connecteur: 1 x M12; codage: A	

Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

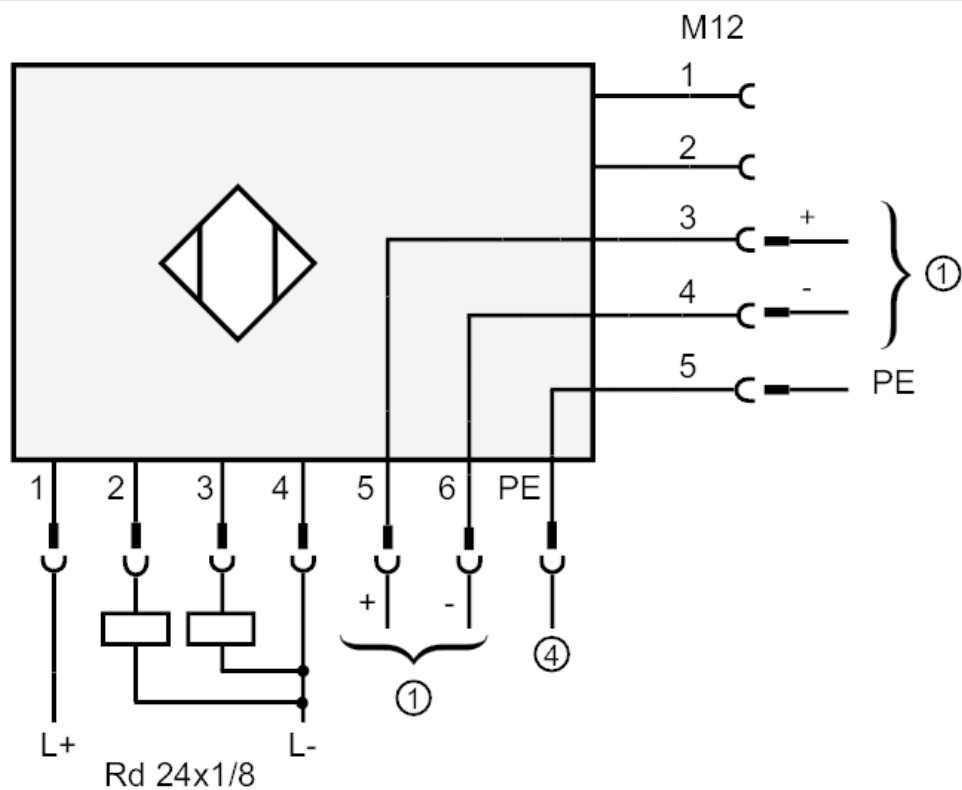
IND3004DBPKG/T2

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x Rd24; codage: A



Raccordement



électrovanne 24 V DC / 20 W