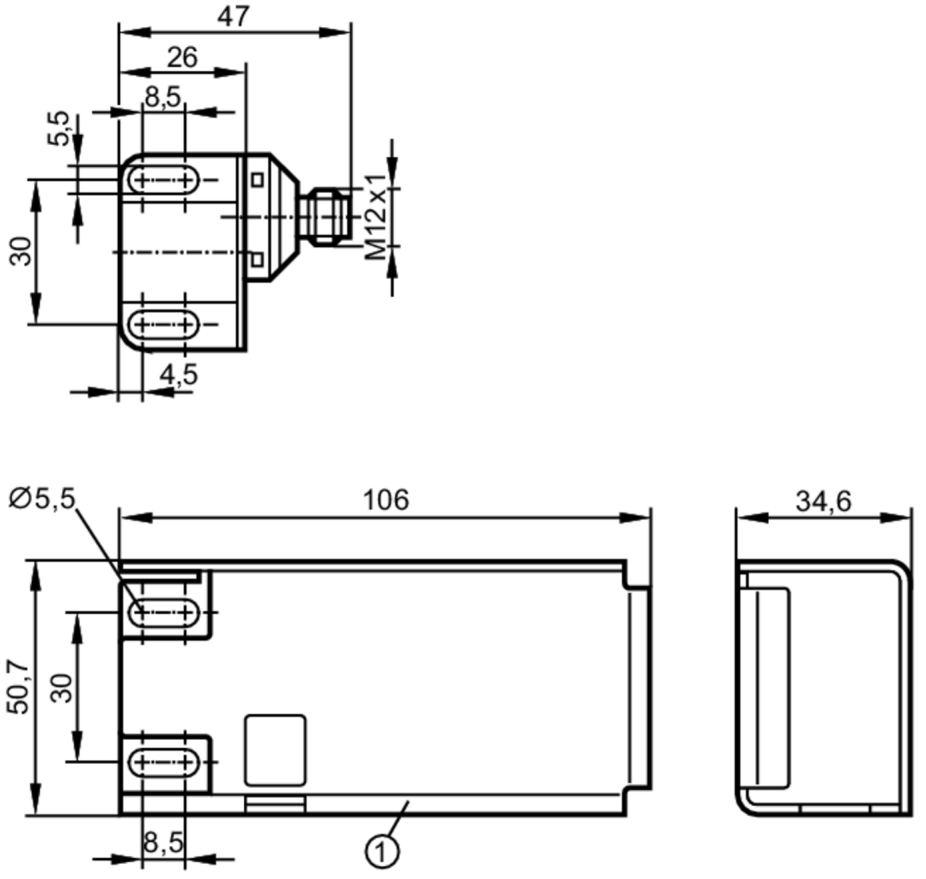
IN507A

Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US/3D/3G



1 Protection contre les chocs

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		2 x normalement ouvert
Portée	[mm]	4
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 26 x 47
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 15
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]	100

IN507A

Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	100	
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1300	
Protection courts-circuits		oui	
Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée	[mm]	4	
Portée de travail came porte-drapeaux	[mm]	1	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-20...60	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
Marquage ATEX		II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 X	
		II 3G Ex nA IIC T6 Gc X	
Remarque sur le marquage ATEX sur le produit		seulement en combinaison avec la protection contre les chocs	
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	1064	
Données mécaniques			
Poids	[g]	341,5	
Boîtier		rectangulaire	
Dimensions	[mm]	40 x 26 x 47	
Matières		boîtier: PBT; capot: PC; Protection contre les chocs: inox	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	2 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		Protection contre les chocs	
		vis à six pans creux: 2 x M5 x 35	
		Platine de montage: 1	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

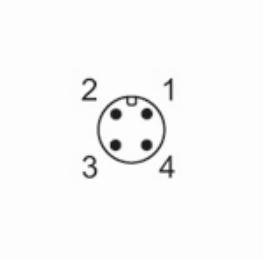
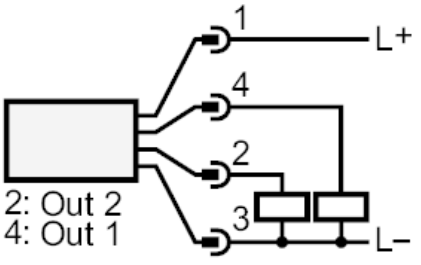
IN507A

Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Corps: inox



Raccordement