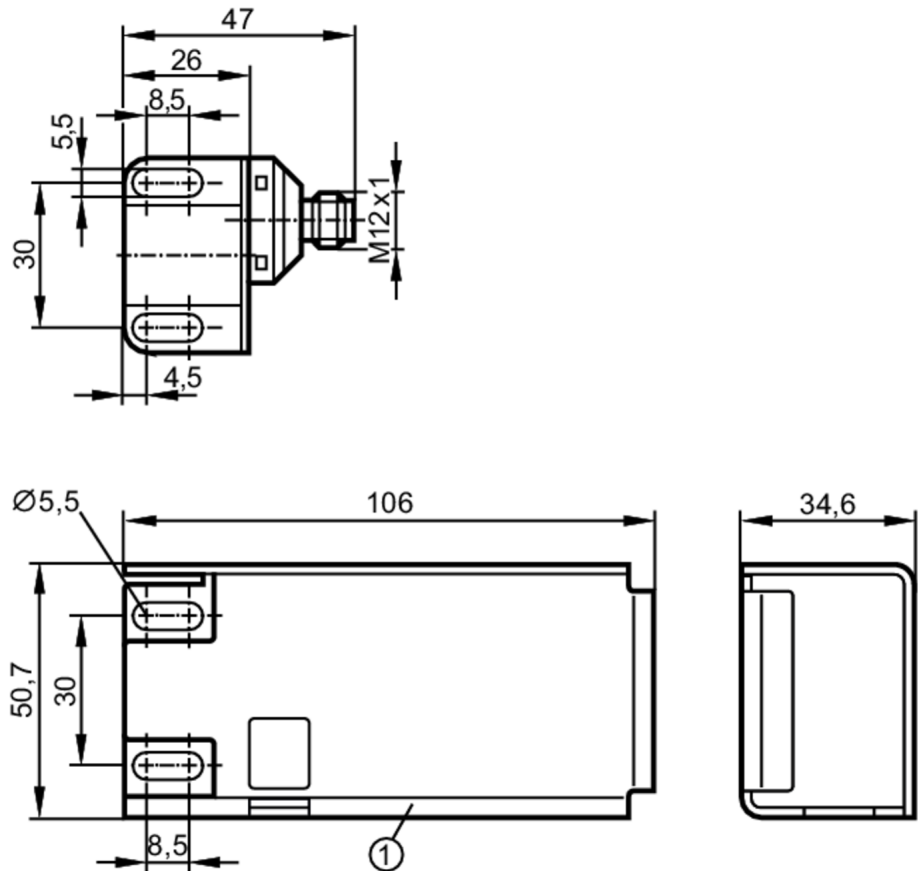


IN507A



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

Application

Application	Détecteur de position pour actionneurs 1/4 de tour
-------------	--

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



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
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		
Homologation		SEV 24 ATEX 0722 X; IECEx SEV 24.0008X
Marquage ATEX		Ex II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc
		Ex II 3G Ex ec IIC T6 Gc
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		vis à six pans creux: 2 x (M5 x 35 mm)
		Protection contre les chocs
		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

