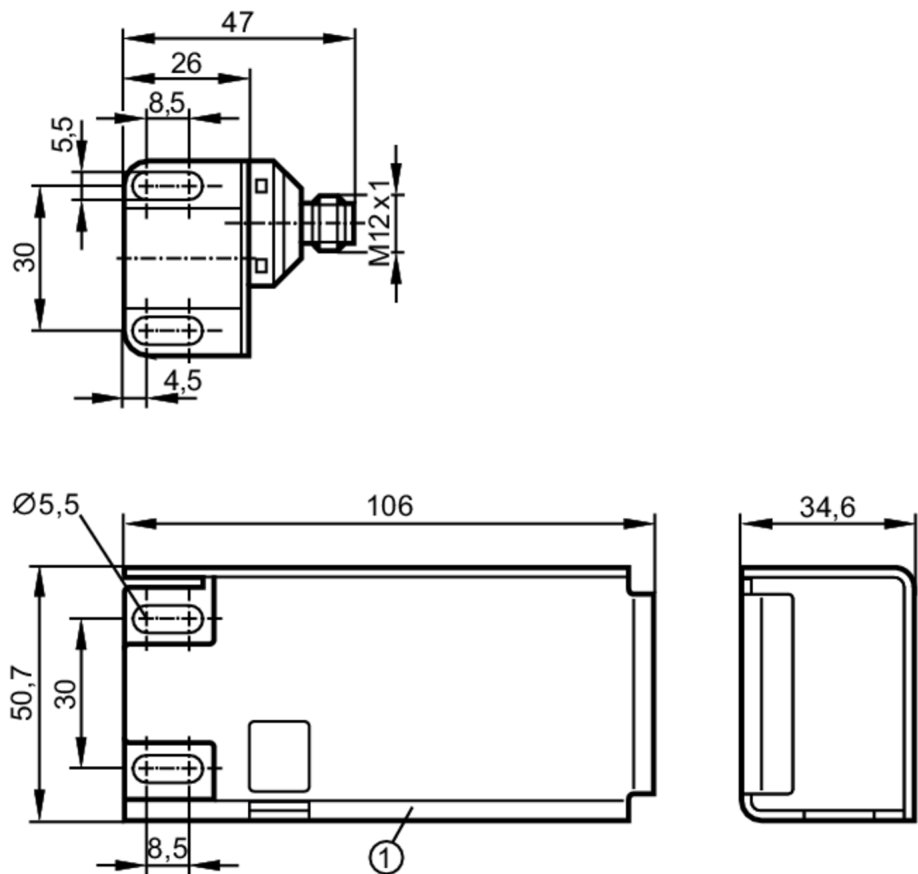


IN507A



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 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]	100



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
Plage évaluable		
Portée	[mm]	4
Portée de travail came porte- drapeaux	[mm]	1
Exactitude / dérives		
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
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 le boîtier de protection
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	Indication 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		
Quantité		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

