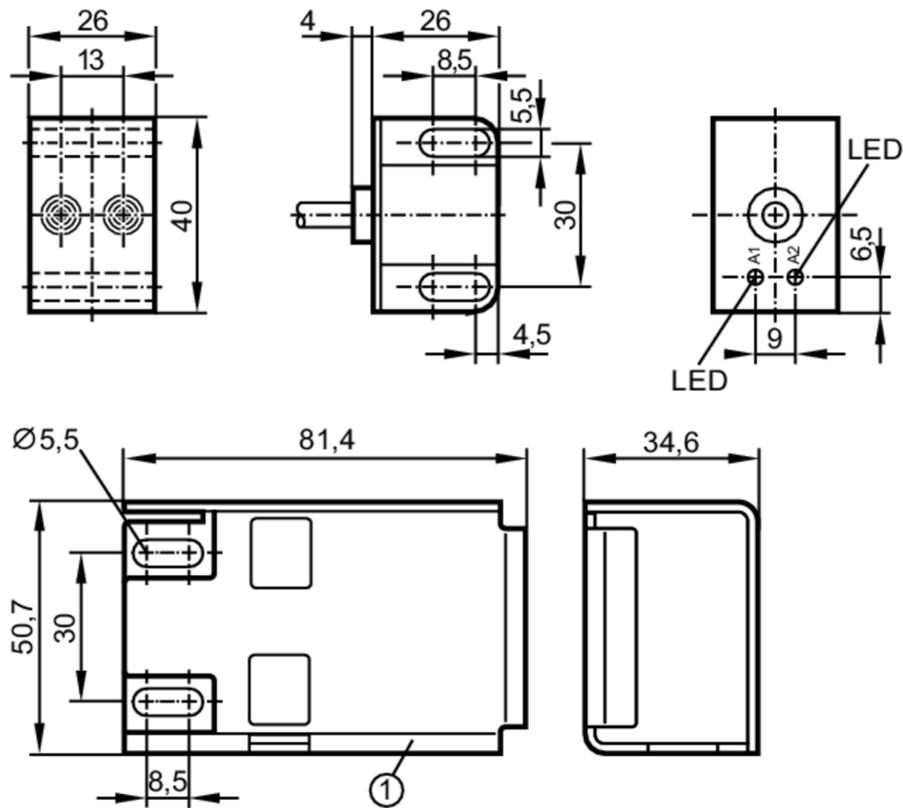


# IN512A



## Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/3D



1 Protection contre les chocs épaisseur de la paroi 2 mm



### Caractéristiques du produit

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

### 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

# IN512A



## Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/3D

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
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]	347,5
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 26 x 26
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
-------------------	----------

# IN512A



## Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/3D

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Raccordement

