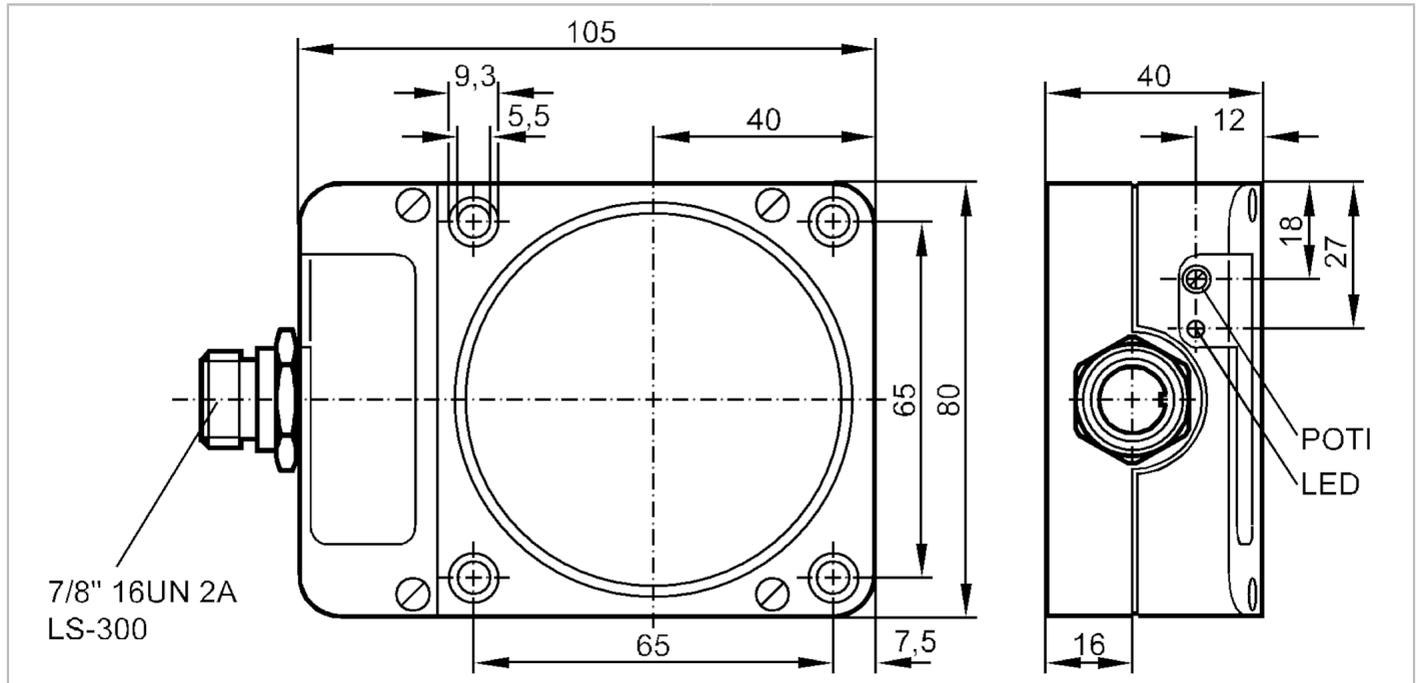


# ID8501



## Détecteur inductif

IDE3060-FPKG/LS400LPS



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	60
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	105 x 80 x 40

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

### Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
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]	100
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

### Plage évaluable

Portée	[mm]	60
Portée réglable		oui

# ID8501



## Détecteur inductif

IDE3060-FPKG/LS400LPS

Réglage usine portée	[mm]	60
Portée réelle Sr	[mm]	60 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...48,6

Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 65

Tests / Homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011 émission	classe B

Données mécaniques		
Poids	[g]	480,808
Boîtier		rectangulaire
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	105 x 80 x 40
Matières		PPE

Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune

Accessoires		
Fourniture		tournevis: 1

Remarques		
Quantité		1 pièces

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A



# ID8501



## Détecteur inductif

IDE3060-FPKG/LS400LPS

### Raccordement

