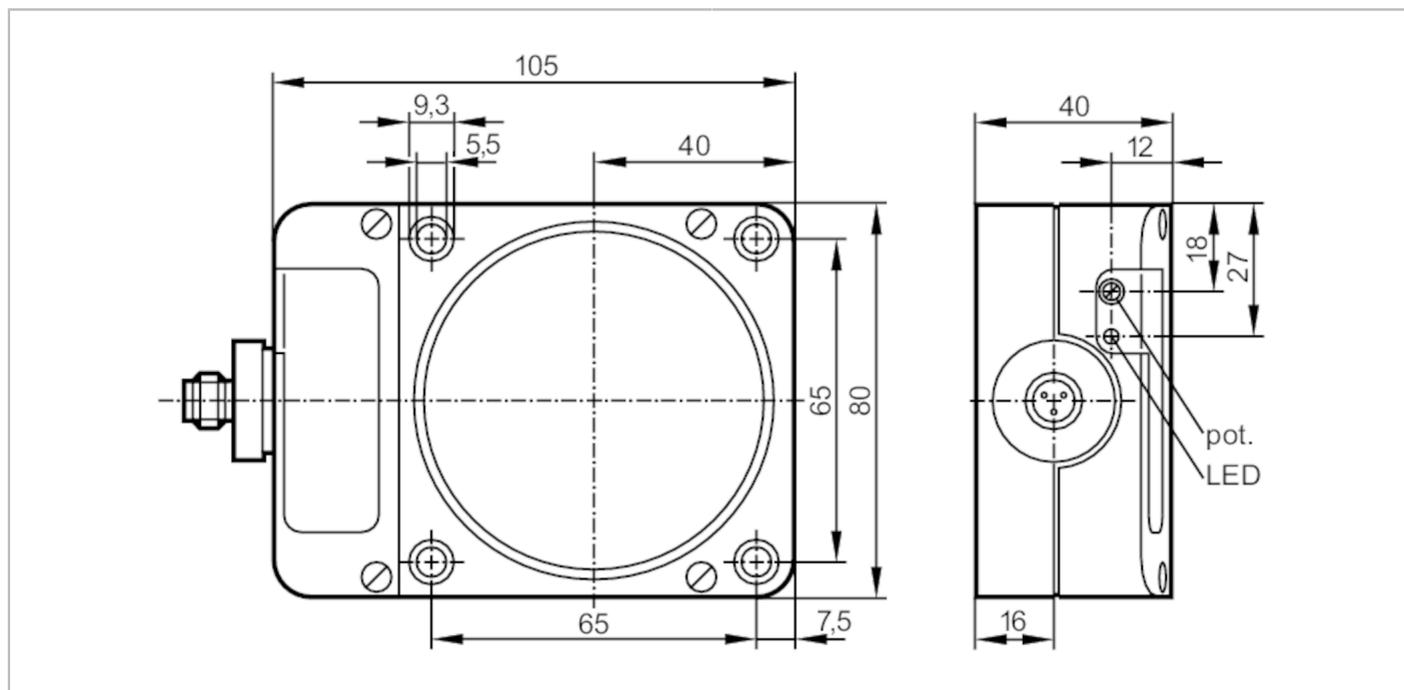




Détecteur inductif

IDE2060-FBOA/LS100AK



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	60
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	105 x 80 x 40

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	6,5
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	6,5
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 1 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
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]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	4
Fréquence de commutation DC	[Hz]	4

ID3508



Détecteur inductif

IDE2060-FBOA/LS100AK

Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Zone de détection

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

Exactitude / déviations

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
Indice de protection	IP 65

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Poids [g]	462,664
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	105 x 80 x 40
Matières	PPE

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
------------	---------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	tournevis: 1
------------	--------------

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C



ID3508



Détecteur inductif

IDE2060-FBOA/LS100AK

Raccordement

