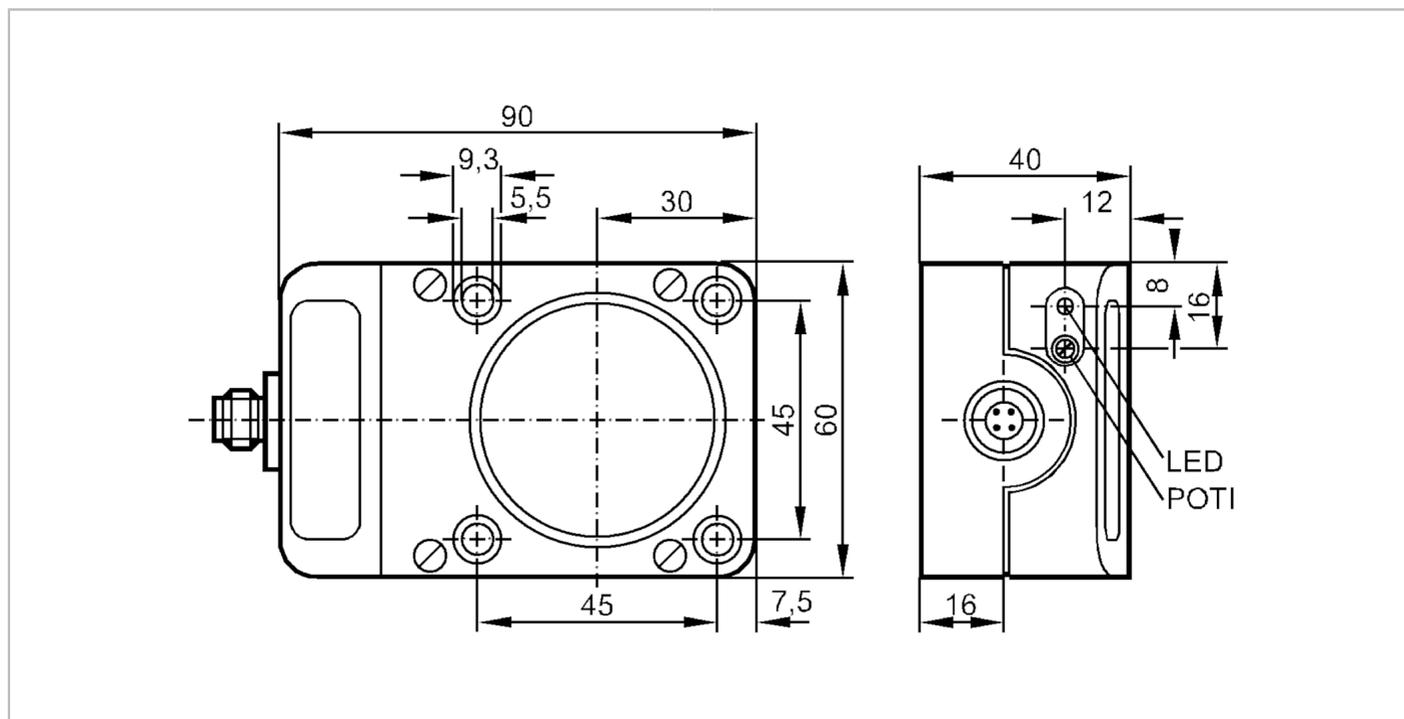




## Détecteur inductif

ICE2040-FBOA/LS100AK



### Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	40
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	90 x 60 x 40

### Données électriques

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

### Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	6
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) / 0,8 (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]	10

# IC3501



## Détecteur inductif

ICE2040-FBOA/LS100AK

Fréquence de commutation [Hz]	10
DC	
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

### Plage évaluable

Portée [mm]	40
Portée réglable	oui
Réglage usine portée [mm]	40
Portée réelle Sr [mm]	40 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...32,4

### 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 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Données mécaniques

Poids [g]	290,299
Boîtier	rectangulaire
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	90 x 60 x 40
Matières	PPE

### Afficheurs / éléments de service

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

### Accessoires

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

### Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

### Raccordement électrique - connecteur

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



# IC3501



## Détecteur inductif

ICE2040-FBOA/LS100AK

### Raccordement

