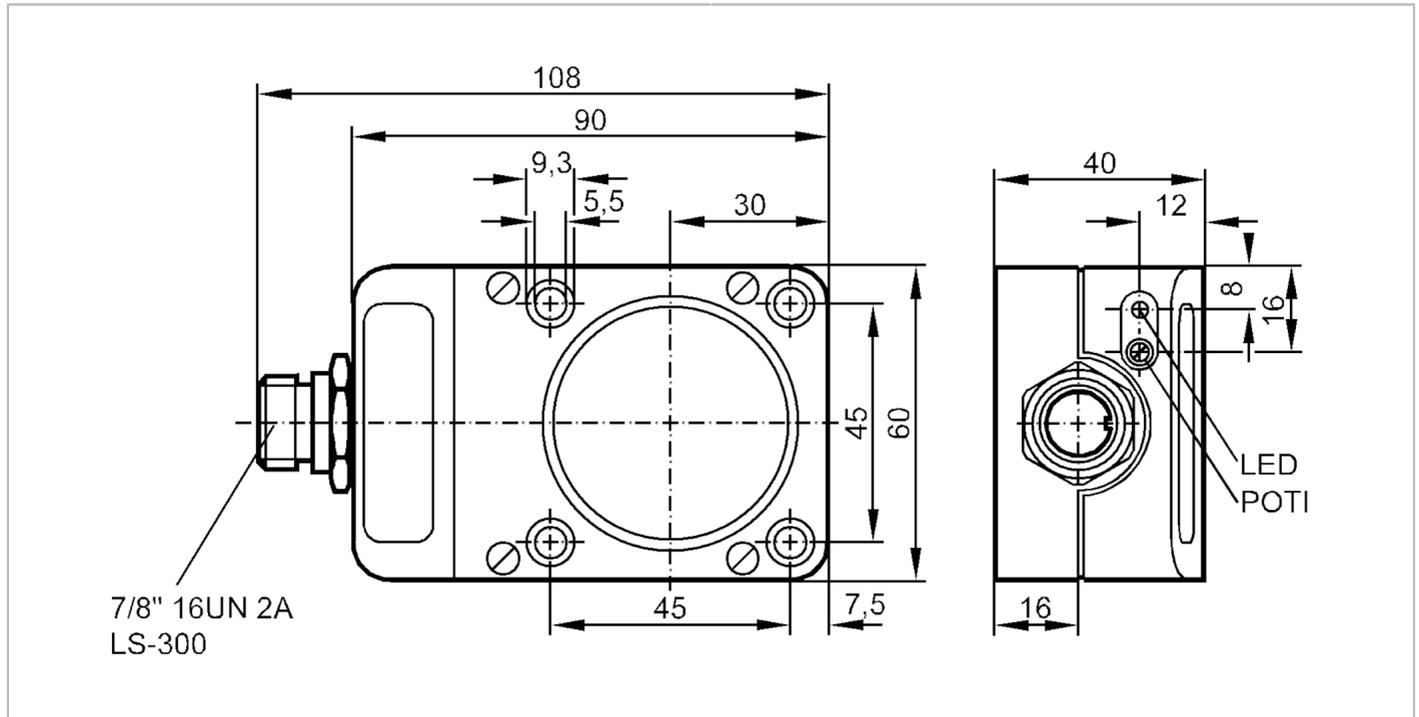




## Détecteur inductif

ICE2040-FBOA/LS300L



Caractéristiques du produit	
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
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 inversion de polarité	non
Sorties	
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
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

# IC3500



## Détecteur inductif

ICE2040-FBOA/LS300L

Fréquence de commutation DC	[Hz]	10
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non
<b>Zone de détection</b>		
Portée	[mm]	40
Portée réglable		oui
Réglage usine portée	[mm]	40
Portée réelle Sr	[mm]	40 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...32,4
<b>Exactitude / déviations</b>		
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
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 65
<b>Tests / homologations</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
<b>Données mécaniques</b>		
Poids	[g]	308,443
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	90 x 60 x 40
Matières		PPE
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
<b>Accessoires</b>		
Fourniture		tournevis: 1
<b>Remarques</b>		
Unité d'emballage		1 pièces

# IC3500



## Détecteur inductif

ICE2040-FBOA/LS300L

### Raccordement électrique - connecteur

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

