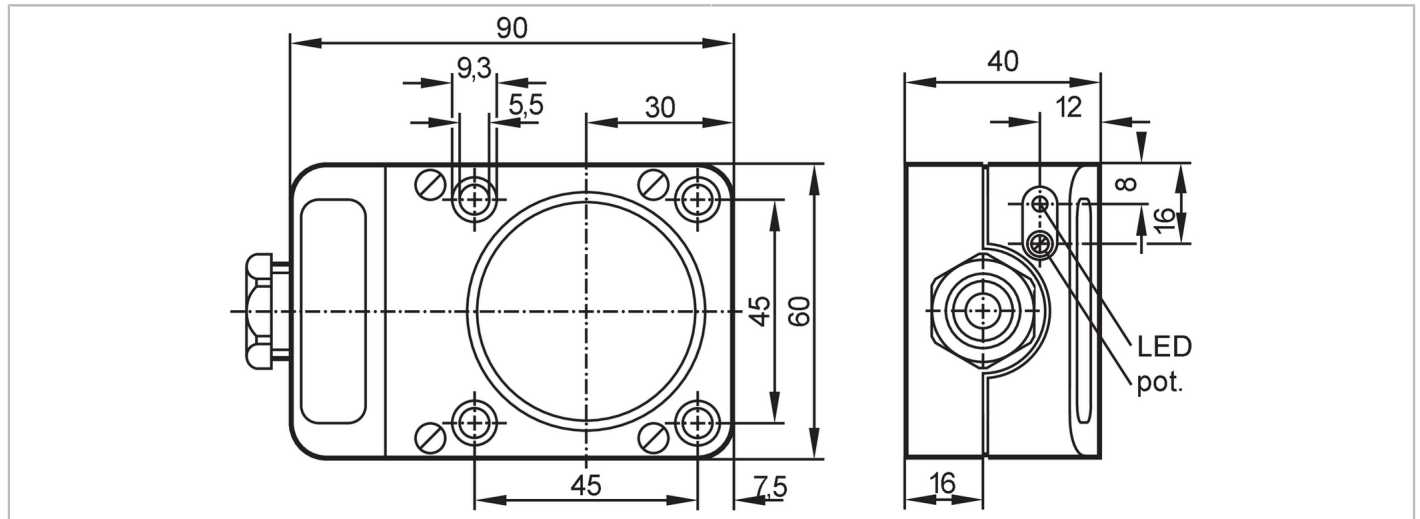


# IC5005



## Détecteur inductif

ICE3040-FPKG



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	40
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	90 x 60 x 40

### Application

Application	Applications industrielles / automatisation industrielle
-------------	--

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection 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]	15
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Zone de détection

Portée [mm]	40
-------------	----

# IC5005



## Détecteur inductif

ICE3040-FPKG

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
MTTF	[Années]	1261
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Numéro de fichier UL	E174191
<b>Données mécaniques</b>		
Poids	[g]	268
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
		rondelles-ressort: 4
		vis à tête cylindrique: 4 x (M5 x 35 mm)
<b>Remarques</b>		
Unité d'emballage		1 pièces

# IC5005



## Détecteur inductif

ICE3040-FPKG

### Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Gaine de câble: Ø 7...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5

### Raccordement

