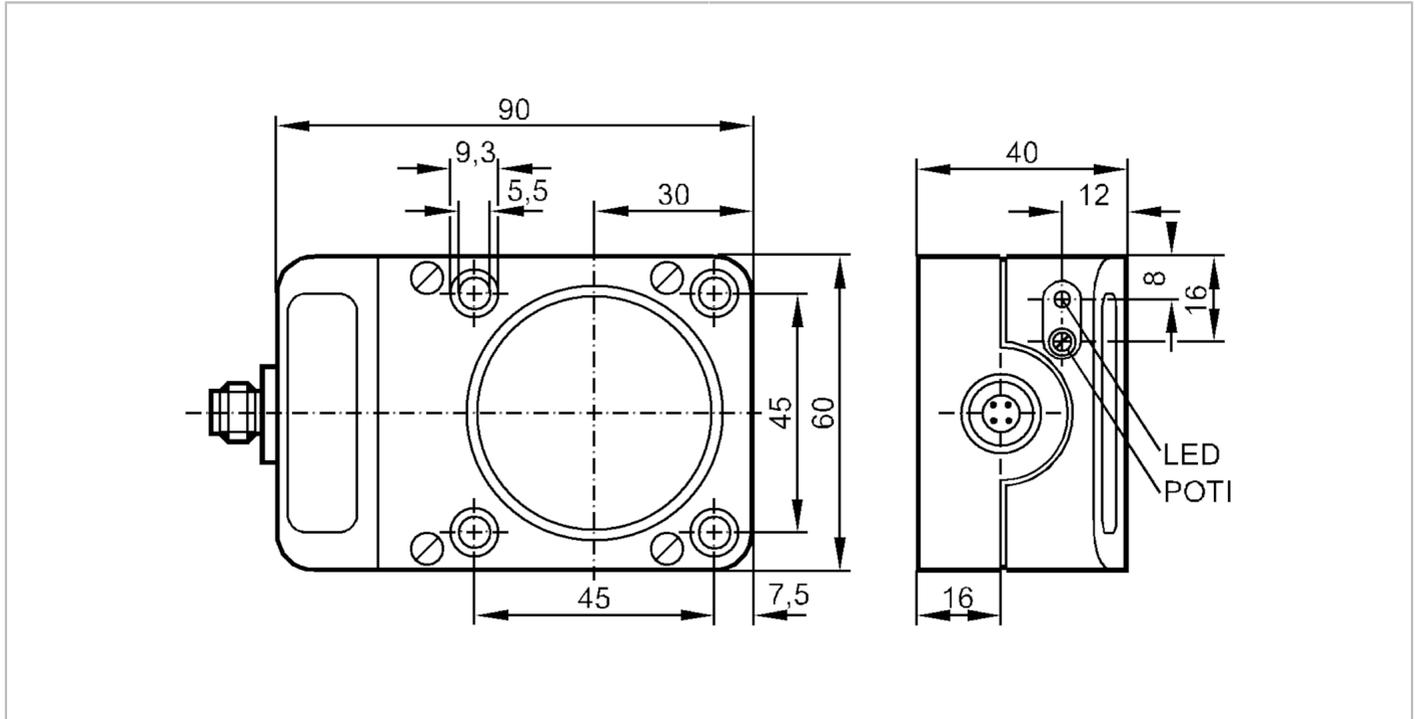




Détecteur inductif

ICE3040-BPKG/US-100-DPS



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		40
Boîtier		rectangulaire

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
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]		6
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

IC5007



Détecteur inductif

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Zone de détection		
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 / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...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
MTTF	[Années]	1261
Données mécaniques		
Poids	[g]	279,5
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Matières		PPE modifié
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		tournevis: 1 rondelles-ressort: 4 vis à tête cylindrique: 4 x M5 x 35
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		

IC5007



Détecteur inductif

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Raccordement

