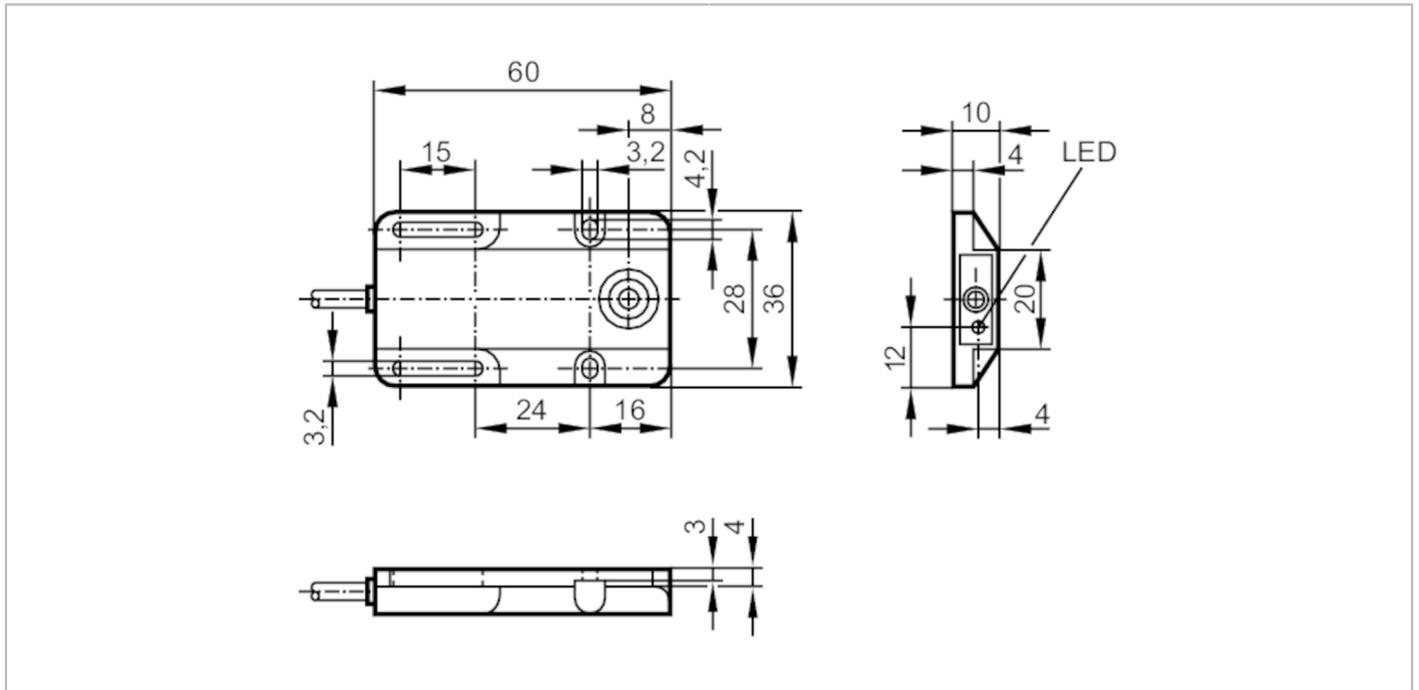


IW8501



Détecteur inductif

IW-3008-BPKG/8"/US100D



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		8
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		60 x 36 x 10

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]		300
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée [mm]		8
-------------	--	---

IW8501



Détecteur inductif

IW-3008-BPKG/8"/US100D

Portée réelle Sr	[mm]	8 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...6,5

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 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1912

Données mécaniques

Poids	[g]	37,5
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	60 x 36 x 10
Matières		PBT

Afficheurs / éléments de service

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

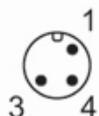
Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Connecteur: 1 x M12; codage: A



IW8501



Détecteur inductif

IW-3008-BPKG/8"/US100D

Raccordement

