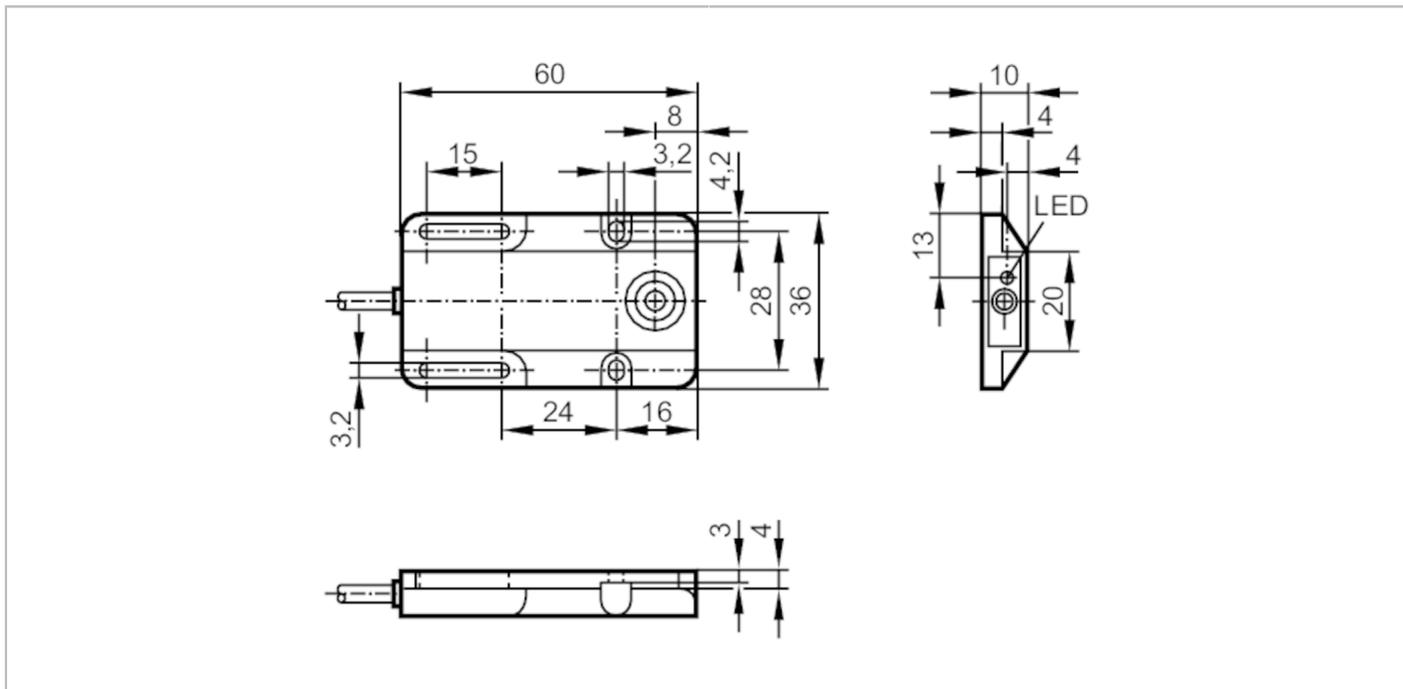


# IW5058



## Détecteur inductif

IW-3008-BPKG



### 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
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

# IW5058



## Détecteur inductif

IW-3008-BPKG

Zone de détection		
Portée	[mm]	8
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]	2526
Données mécaniques		
Poids	[g]	58,6
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

# IW5058



## Détecteur inductif

IW-3008-BPKG

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir