

# IE5412



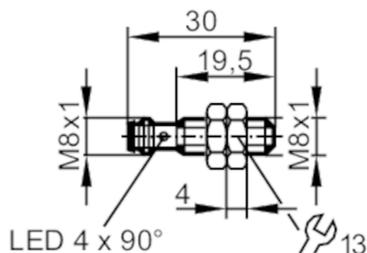
## Détecteur inductif

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Article arrêté

Article de remplacement: IE5416

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	1,5
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 30

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 9
Classe de protection		II
Protection contre l'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]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	3000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		non

### Plage évaluable

Portée	[mm]	1,5
Portée réelle Sr	[mm]	1,5 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,2

# IE5412



## Détecteur inductif

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	< 15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 68
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	835
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Alimentation en tension	Class 2
	Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques		
Poids	[g]	20,5
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 30
Désignation du filetage		M8 x 1
Matières		boîtier: acier inox; face active: PA
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	4 x 90° LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Remarques		Article arrêté
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x M8; codage: A		
		

# IE5412



## Détecteur inductif

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

### Raccordement

