

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

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



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]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	100
Protection courts-circuits	oui



Détecteur inductif

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection	
Portée [mm]	14
Portée de travail [mm]	0...11,34
Portée augmentée	oui

Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...20

Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	0...60
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations		
Marquage ATEX	II 3G Ex nA II T6 X	
	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B

Données mécaniques	
Poids [g]	0,142
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	inox (1.4404 / 316L); face active: PEEK

Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation
	4 x 90° LED, jaune

Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur	
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré	



Détecteur inductif

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Raccordement

