### **IS9200**

### Détecteur inductif

IS-2002DARKG/US



# 

## (€

Caractéristiques du produit					
Technologie		PNP			
Fonction de sortie		normalement ouvert			
Portée	[mm]	2			
Boîtier		rectangulaire			
Dimensions	[mm]	28 x 16 x 40			
Données électriques					
Tension d'alimentation	[V]	1055 DC			
Protection inversion de polarité		oui			
Sorties					
Technologie		PNP			
Fonction de sortie		normalement ouvert			
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	3,7			
Courant de sortie minimum	[mA]	4			
Courant résiduel max.	[mA]	0,7			
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100			
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1000			
Protection courts-circuits		oui			

### **IS9200**

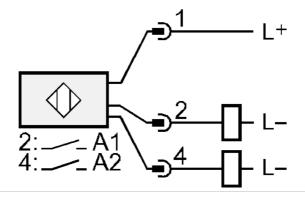
### Détecteur inductif





Version protection courts- circuits		pulsé			
Protection surcharges		oui			
Zone de détection					
Portée	[mm]		2		
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %			
Portée de travail	[mm]	01,6			
Exactitude / déviations					
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2			
Hystérésis	[% de Sr]	115			
Dérive du point de commutation		-1010			
	[% de Sr]				
Conditions d'utilisation					
Température ambiante	[°C]		-2560		
Indice de protection		IP 65			
Tests / homologations					
CEM		EN 60947-5-2			
		EN 55011	classe B		
Données mécaniques					
Boîtier		rectangulaire			
Type de montage		encastrable			
Dimensions	[mm]	28 x 16 x 40			
Matières		PBT			
Afficheurs / éléments de	e service				
Indication		état de commutation	2 x LED, jaune		
		fonctionnement	2 x LED, vert		
Remarques					
Remarques		couple de serrage max. 0,5 Nm avec rondelle			
Unité d'emballage		1 pièces			
Raccordement électrique					
December					

Raccordement



Connecteur: 1 x M12