

IFB3007-BPKG/M/AS-514-TPS



Alcance de detecção	[mm]	7
---------------------	------	---



Sensor indutivo

IFB3007-BPKG/M/AS-514-TPS

Distância real de comutação Sr	[mm]	7 ± 10 %	
Distância de funcionamento	[mm]	0...5,7	
Alcance de deteção aumentado		sim	
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese	[% de Sr]	3...15	
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Proteção		IP 67; (se parafusado)	
Testes/aprovações			
CEM		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
		EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	2017	
Aprovação UL		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		tensão de alimentação	Class 2
		Número de ficheiro UL	E174191
Dados mecânicos			
Peso	[g]	25,95	
Invólucro		tipo roscado	
Montagem		não embutido	
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 51	
Designação da rosca		M12 x 1	
Materiais		latão revestimento de bronze branco; face de deteção: PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	4 x 90° LED, amarelo
Acessórios			
Items fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

Sensor indutivo

IFB3007-BPKG/M/AS-514-TPS

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A; Contatos: dourado



Conexão

