

IFKC007-ASKG/M/V4A/6M/WH



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



Sensor indutivo

IFKC007-ASKG/M/V4A/6M/WH

Distância real de comutação Sr	[mm]	7 ± 10 %	
Distância de funcionamento	[mm]	0...5,7	
Alcance de detecção 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]	0...100	
Proteção		IP 68; IP 69K	
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]	1287	
Aprovação UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		tensão de alimentação	Limited Voltage/Current
		Número de ficheiro UL	E174191
Dados mecânicos			
Peso	[g]	251,5	
Invólucro		tipo roscado	
Montagem		não embutido	
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 79	
Designação da rosca		M12 x 1	
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L); face de detecção: PEEK	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
		Ajuste adicional	1 x LED, vermelho
Auxílio da configuração ótica		sim	
Acessórios			
Items fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Notas		adequado para PLC tipo 1 de acordo com IEC 61131-2	
Quantidade da embalagem		1 peças	



Sensor indutivo

IFKC007-ASKG/M/V4A/6M/WH

conexão elétrica

Cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão

