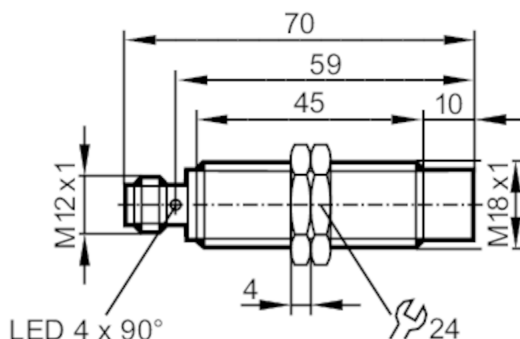


IGKC012-ASKG/M/US-104-DRS/2LED





Sensor indutivo

IGKC012-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

Distância real de comutação [mm]	12 ± 10 %
Sr	
Distância de trabalho [mm]	0...9,7
Alcance aumentado	sim

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,5 / cobre: 0,4
Histerese [% de Sr]	3...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiado	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 AF com fio	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]		1548
Certificado UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Fontes de alimentação	Unlimited Voltage
	Número de aprovação UL	A040
	Número do arquivo UL	E174191

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 70
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	invólucro: latão revestido com bronze branco; face ativa: PBT laranja; janela LEDs: PEI; porcas de fixação: latão revestido com bronze branco
Máx. torque de aperto [Nm]	25

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	4 x 90° LED, amarelo
	Ajuste adicional	1 x LED, vermelho
Auxílio de ajuste ótico		sim

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

Observações

Observações	apropriado para IEC 61131-2 para SPS Typ 1
Unidades por embalagem	1 peça

Sensor indutivo

IGKC012-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



Conexão

