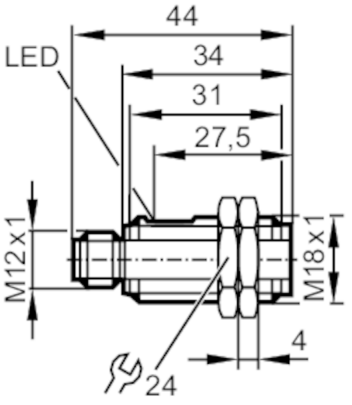
OGS100

Transmissor fotoelétrico por barreira

OGS-OOKG/US



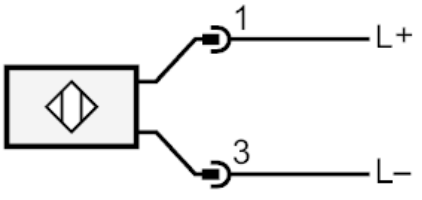
Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		forma construtiva de roscas
Área de aplicação		
Princípio de funcionamento		Sensores fotoelétricos por barreira
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	20
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	645
Faixa de registro		
Transmissor / receptor		transmissor
Alcance de detecção	[m]	< 8
Alcance/alcance de detecção ajustável		não
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	600
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 67; (em conexão com conector macho correspondente)
Certificações / testes		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	1899
Dados mecânicos		
Peso	[g]	14,3
Invólucro		forma construtiva de roscas

OGS100

Transmissor fotoelétrico por barreira

OGS-OOKG/US

Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 44	
Designação da rosca		M18 x 1	
Materiais		invólucro: ABS	
Material da lente		PMMA	
Displays / elementos de operação			
Display		em operação	1 x LED, verde
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	
conexão elétrica			

Conexão: 1 x M12; codificação: A

Conexão