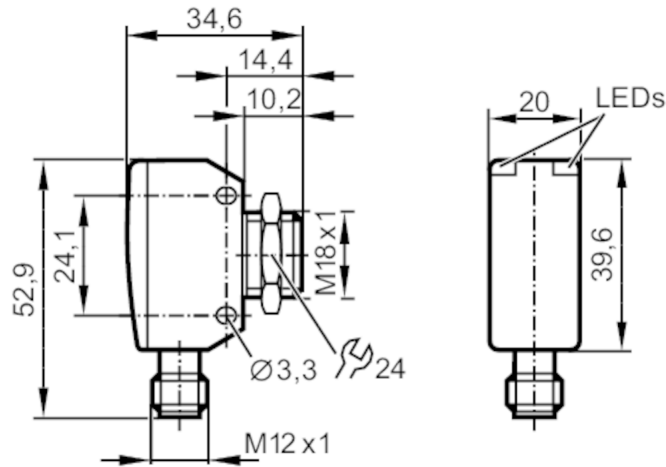


OGS380



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

OGS-00KG/US/V4A/CUBE



Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		Retangular com rosca M18
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de feixe contínuo
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC
Tensão nominal de isolamento	[V]	32
Consumo de corrente	[mA]	17
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tempo de atraso a ligar máx.	[ms]	300
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	662
Zona de deteção		
Transmissor/recetor		transmissor
Alcance	[m]	15
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	800
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Interfaces		
Interface de comunicação		IO-Link
Tipo de transferência		COM2 (38,4 kBaud)
Revisão IO-Link		1.1
Padrão SDCI		IEC 61131-9
Perfil		Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

OGS-00KG/US/V4A/CUBE

Modo SIO	não	
Tipo de porta master necessária	A	
Tempo mín. de ciclo do processo [ms]	2,5	
Dados do processo IO-Link (cíclico)	função estado do dispositivo	Número de bits 4
Funções IO-Link (acíclico)	Marcação específica da aplicação; Contador de horas de funcionamento	
DeviceIDs suportados	Modo de funcionamento default	DeviceID 1135
Nota	Para mais informações consulte o arquivo PDF IODD em "downloads"	

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Temperatura de armazenamento [°C]	-40...80
Proteção	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]	1011	
Aprovação UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensão de alimentação	Class 2
	Número de ficheiro UL	E174191

Dados mecânicos

Peso [g]	78
Invólucro	Retangular com rosca M18
Dimensões [mm]	52,9 x 20 x 34,6
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	1.4542 (17-4 PH / 630); PEI
Material da lente	PEI
Orientação da lente	óptica lateral

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
--------------	------------------	----------------

Acessórios

Items fornecidos	porca de fixação: 1
------------------	---------------------

Notas

Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem	1 peças

Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

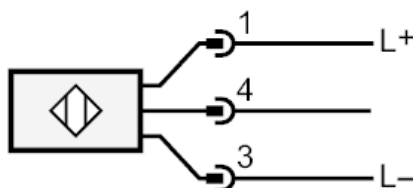
OGS-00KG/US/V4A/CUBE

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão





Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

OGS-00KG/US/V4A/CUBE

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

