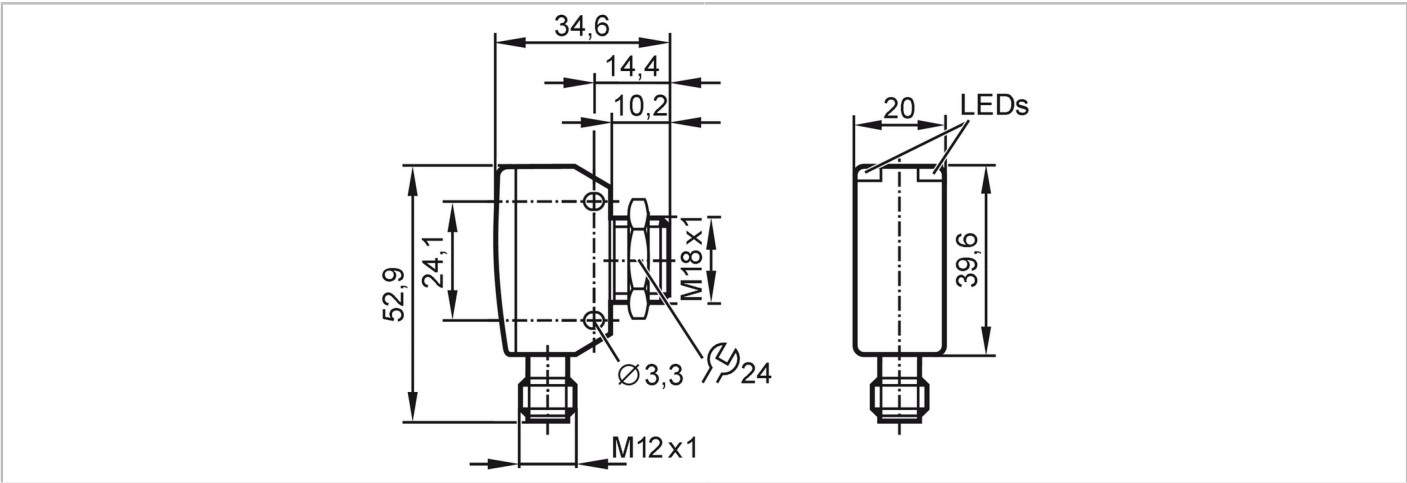




Transmissor fotoelétrico por barreira

OGSIOOKG/IO-LINK/US/V4A/CUBE



Características do produto		
Tipo de luz	luz infravermelha	
Invólucro	Retangular com rosca M18	
Área de aplicação		
Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira	
Aplicação	Indústria alimentícia e de bebidas	
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	17
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	860
Faixa de detecção		
Transmissor / receptor		transmissor
Alcance de detecção	[m]	< 15
Alcance/alcance de detecção ajustável		não
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	200
Interfaces		
Interface de comunicação	IO-Link	
Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.1	
SDCI-Padrão	IEC 61131-9	
Perfil	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Common - I&D	Identification and Diagnosis
Modo SIO	não	
Classe de master port exigida	A	



Transmissor fotoelétrico por barreira

OGSIOOKG/IO-LINK/US/V4A/CUBE

Tempo mín. do ciclo do processo [ms]	2,5	
Dados do processo IO-Link (cíclico)	Função	Comprimento do bit
Funções IO-Link (acíclico)	estado do dispositivo	4
DeviceIDs suportados	Indicação específica da aplicação; contador de horas de operação	
Nota	Modo de operação	DeviceID
	default	1556
Para mais informações consulte o arquivo PDF IODD em "downloads"		

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	1002

Dados mecânicos

Peso [g]	78,35
Invólucro	Retangular com rosca M18
Dimensões [mm]	52,9 x 20 x 34,6
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	invólucro: 1.4542 (17-4 PH / 630); parte traseira do invólucro: PEI
Material da lente	protetor frontal: PEI
Orientação da lente	óptica lateral

Displays / elementos de operação

Display	em operação	1 x LED, verde
---------	-------------	----------------

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2 x M18, aço inoxidável
-------------------	--

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

Conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: 4





Transmissor fotoelétrico por barreira

OGS100KG/IO-LINK/US/V4A/CUBE

Conexão

