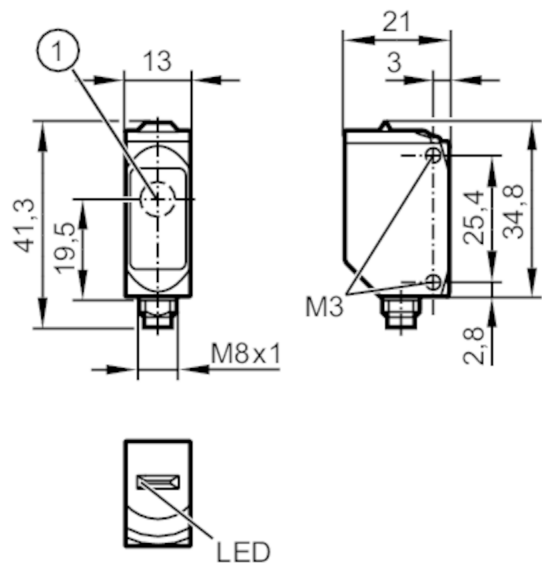




Envägsavkännande givare sändare

O6S-OOKG/AS/4P



1: Avkänningsyta



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Kapsling	rektangulär

Applikation

Funktionsprincip	Envägsavkännande givare
------------------	-------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	11; ((24 V))
Skyddsklass		III
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	633

Område

Sändare / mottagare		sändare
Räckvidd	[m]	< 10
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	300
Ljuspunktens dimensioner refererar till		vid maximal räckvidd

Gränssnitt

Kommunikationsinterface	IO-Link
Typ av transmission	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision	1.1
SDCI-standard	IEC 61131-9
Profil	Smart Sensor: Device Identification
SIO-läge	ja
Nödvändig masterporttyp	A
Min. processcykeltid [ms]	2,5



Envägsavkännande givare sändare

O6S-00KG/AS/4P

IO-Link processdata (cyklisk)	Funktion	bitlängd
	processvärde	8
IO-Link funktioner (acyklisk)	användarspecifik markering; räknare för driftstimmar; räknare för kopplingscykler	
Understödda DeviceIDs	Drift typ	DeviceID
	default	420

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1239
UL godkännande	Godkännandennummer UL	E011

Mekaniska data

Vikt	[g]	33,8
Kapsling	rektangulär	
Mått	[mm]	34,8 x 13 x 21
Material	kapsling: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); plast: PPSU; Packning: EPDM	
Material lins	PMMA	
Linsjustering	sidomonterad optik	
Åtdragningsmoment	[Nm]	1; (monteringsskruvar)

Displayer / manöverelement

Display	drift	1 x LED, grön
---------	-------	---------------

Anmärkning

Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus	
Förpackning	1 antal	

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



Envägsavkännande givare sändare

O6S-00KG/AS/4P

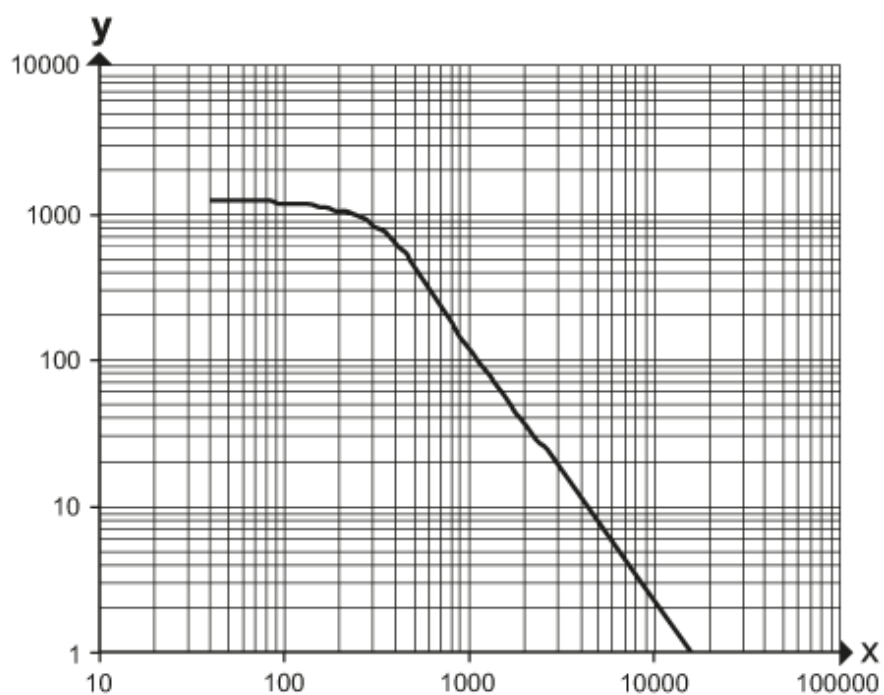
Anslutning



4 IO-Link

diagram och grafer

Driftreservkurvor



x: avstånd [mm]

y: reservfunktionsfaktor