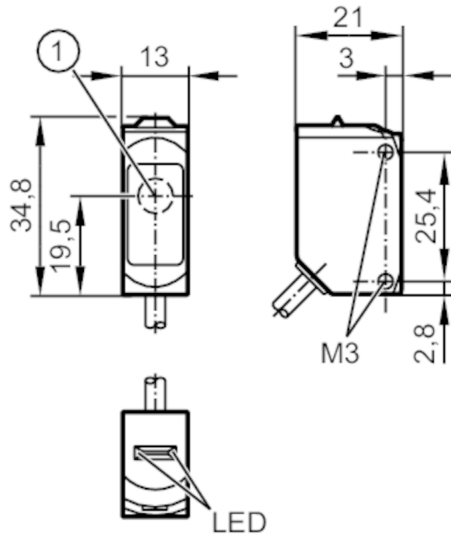




Envägsavkännande givare sändare

O6S-OOKG/0,30M/US



1: Avkänningsyta



Produktenskaper		
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/0,30M/US

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	

Mekaniska data		
Vikt	[g]	52,6
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		
Förpackning		1 antal

Elektrisk anslutning

kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Envägsavkännande givare sändare

O6S-OOKG/0,30M/US

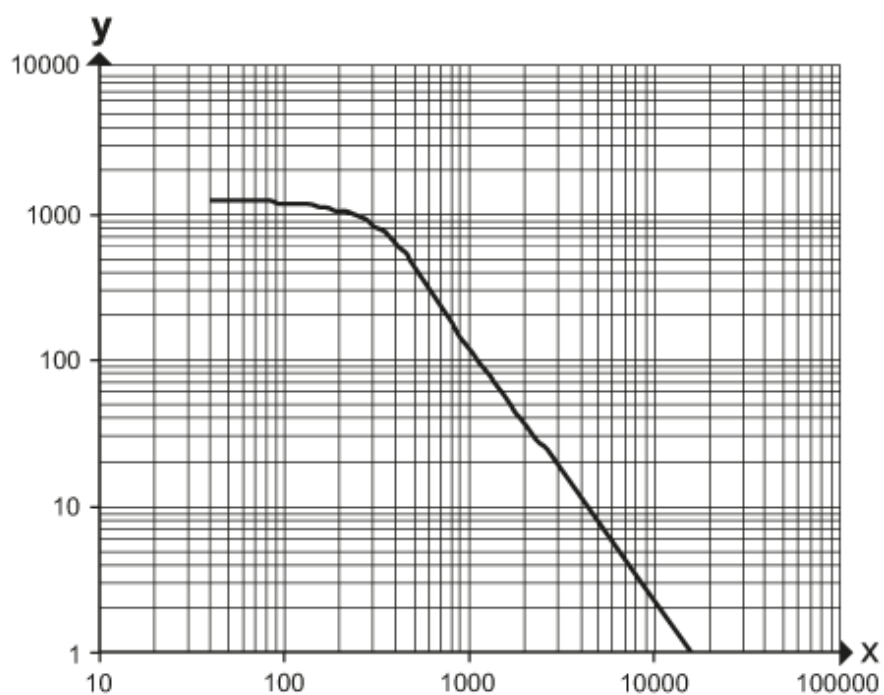
Anslutning



4 IO-Link

diagram och grafer

Driftreservkurvor



x: avstånd [mm]

y: reservfunktionsfaktor