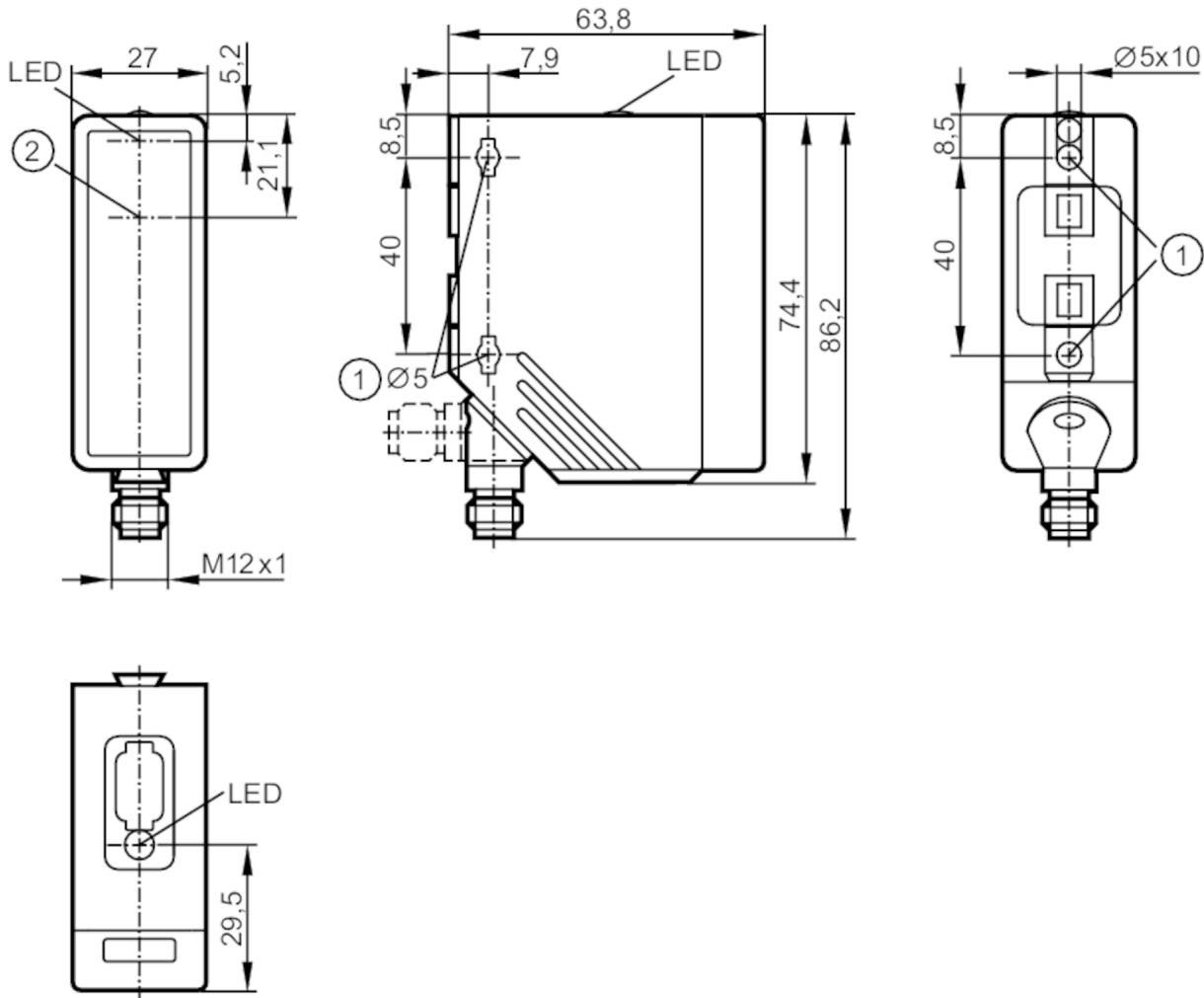


O4E201



Envägsavkännande givare mottagare

O4E-HPKG/US100



- 1 Då en monteringskrav M5 används, får åtdragningsmoment vara max. 2 Nm
2 Ljusfrekvens



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

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

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC; (supply class 2 enligt cULus)
Strömförbrukning	[mA]	12
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	624

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
----------------------	-----



Envägsavkännande givare mottagare

O4E-HPKG/US100

Utgångsfunktion		ljuskopplad
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]		2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]		200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]		1000
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja

Område

Sändare / mottagare		mottagare
Räckvidd [m]		0...50
Inställbart område		nej

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]		-25...60
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1073

Mekaniska data

Vikt [g]		117,5
Hölje		rektangulär
Mått [mm]		74,4 x 27 x 63,8
Material		kapsling: PA; Frontram: rostfritt stål; LED-fönster: PC
Material lins		PMMA
Linsjustering		sidomonterad optik

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	2 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Anmärkning

Förpackning		1 antal
-------------	--	---------

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Envägsavkännande givare mottagare

O4E-HPKG/US100

Anslutning

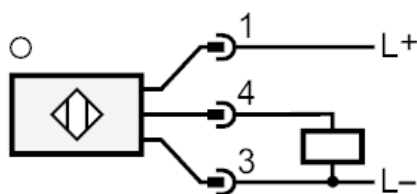
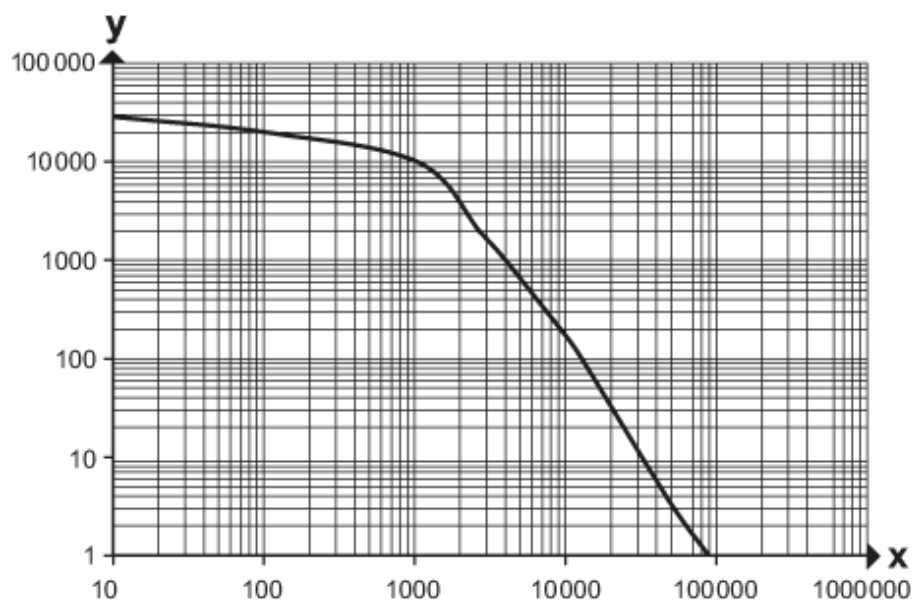


diagram och grafer

Driftreservkurvor



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor