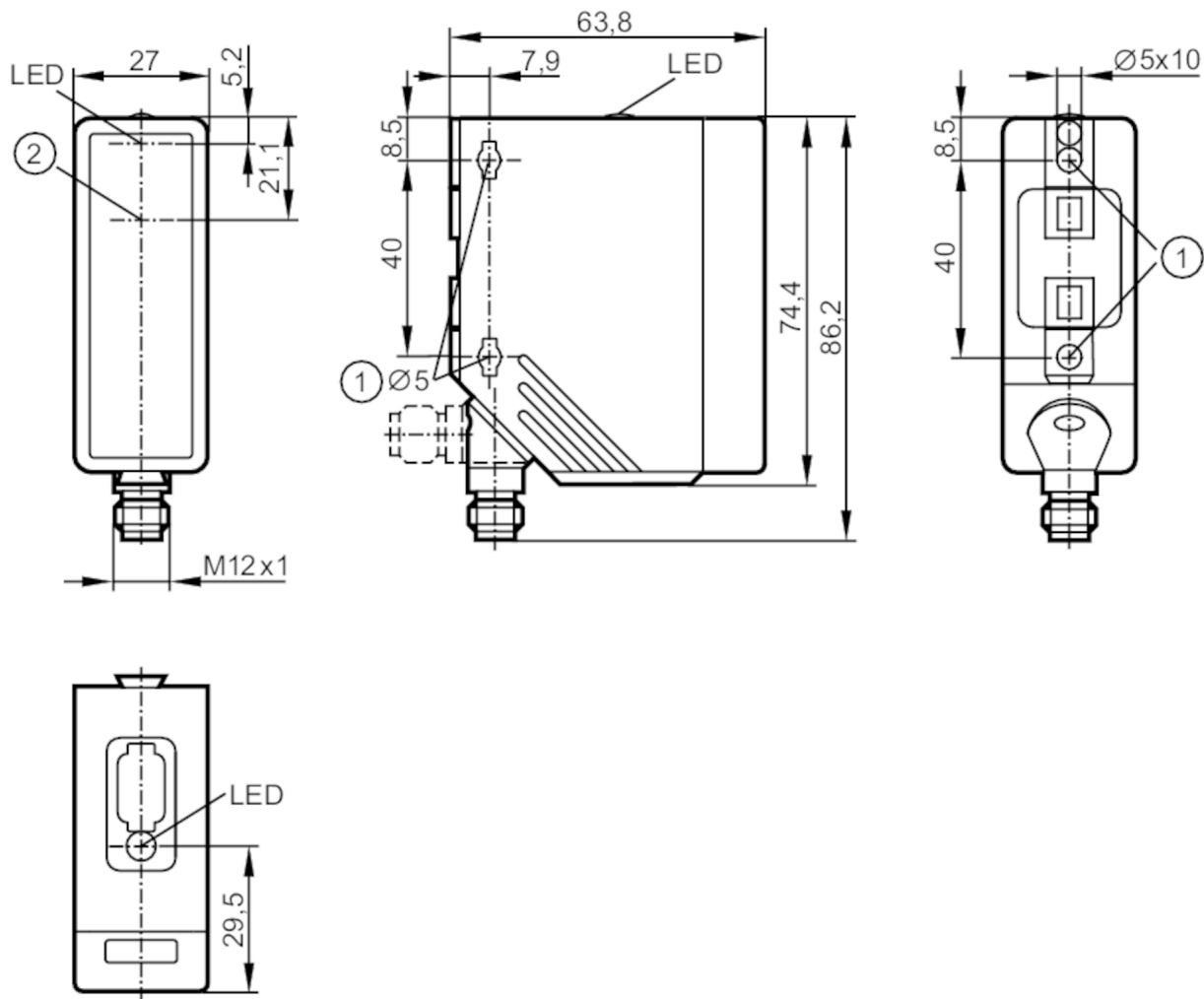


O4E200



Envägsavkännande givare mottagare

O4E-DPKG/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-DPKG/US100

Utgångsfunktion	mörkerkopplad
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]	1097

Mekaniska data

Vikt [g]	118
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-DPKG/US100

Anslutning

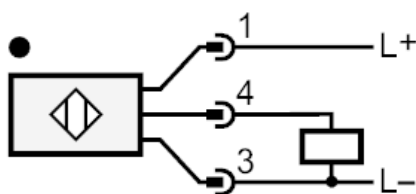
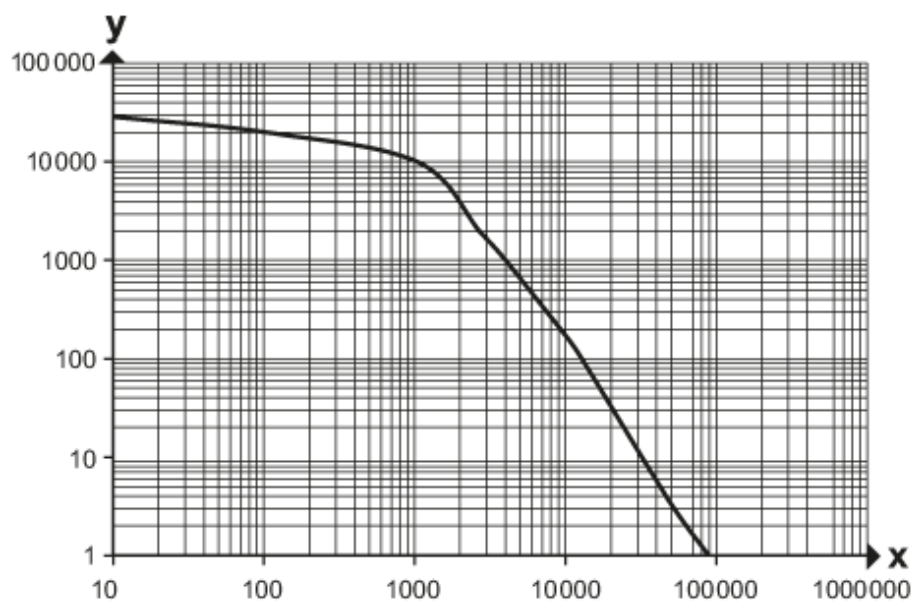


diagram och grafer

Driftreservkurvor



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor