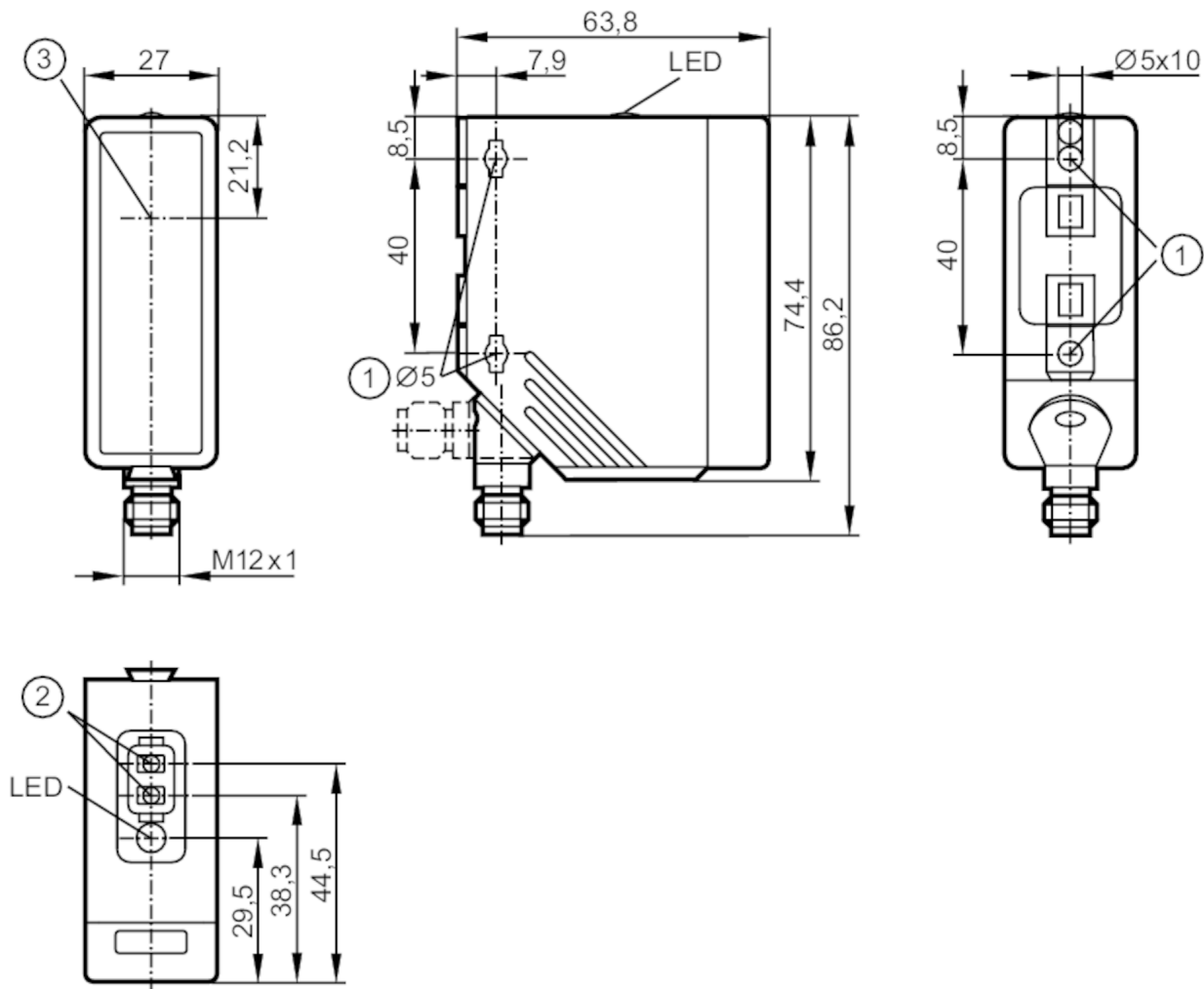


O4E500



Envägsavkännande givare mottagare

O4E-FPKG/US100



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



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-FPKG/US100

Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)	
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...80	
Inställbart område	ja	

Driftförhållanden

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

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	785	

Mekaniska data

Vikt [g]	124	
Hölje	rektangulär	
Mått [mm]	74,4 x 27 x 63,8	
Material	kapsling: PA; Frontram: rostfritt stål; operatörsinterface: TPE	
Material lins	PMMA	
Linsjustering	sidomonterad optik	

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Teach-funktion	ja	
Elektroniskt lås	ja	

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Envägsavkännande givare mottagare

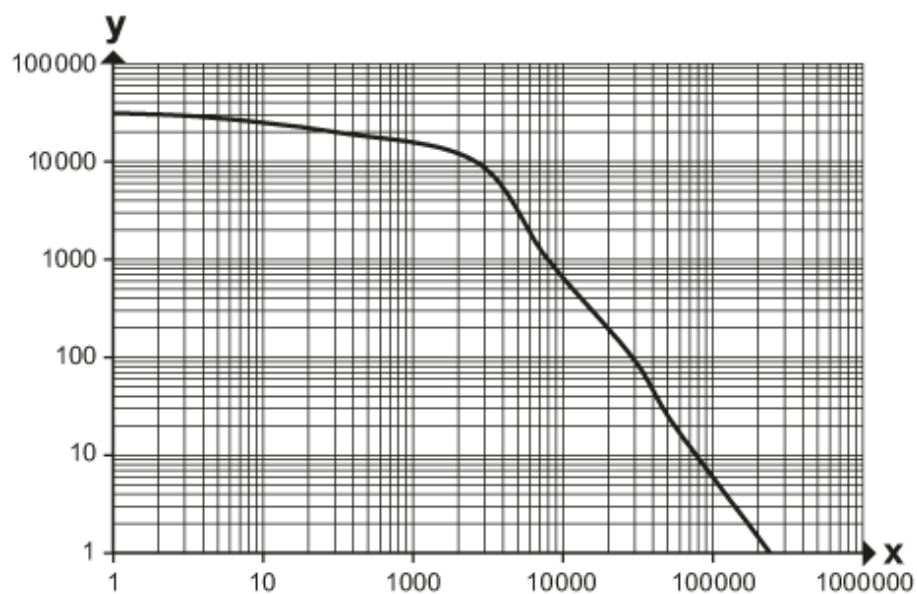
O4E-FPKG/US100

Anslutning



diagram och grafer

Driftreservkurvor



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor