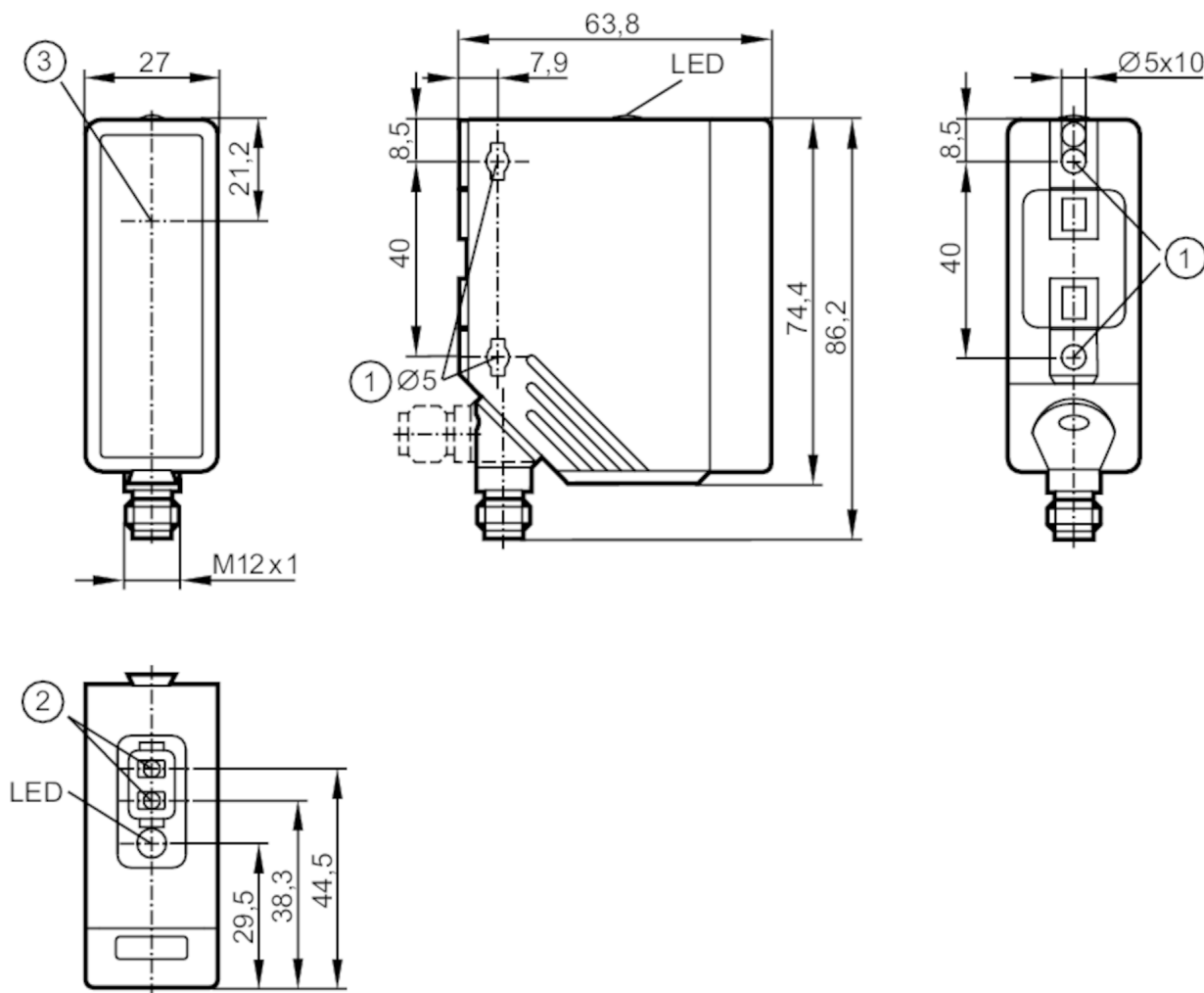


Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O4E-FPKG/US100



- 1 M5-kiinnitysruuveja käytettäessä kiristysmomentti maks. 2 Nm
2 ohjelmointipainikkeet



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Toimintaperiaate	Lähetin/vastaanotinpari
------------------	-------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Virrankulutus [mA]	12
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo
Aallonpituus [nm]	624

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
-------------------	-----



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O4E-FPKG/US100

Lähtötoiminto		kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]		2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]		200
Kytkenätaajuus DC [Hz]		1000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue

Lähtin / vastaanotin		vastaanotin
Toimintaetäisyys [m]		0...80
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]		-25...60
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynyt / testit

EMC		EN 60947-5-2
MTTF [vuotta]		785

Mekaaniset tiedot

Paino [g]		124
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]		74,4 x 27 x 63,8
Materiaalit		kotelo: PA; etulevy: ruostumaton teräs; käyttöliittymä: TPE
Materiaali linssi		PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Opetustoiminto		kyllä
Elektroninen lukko		kyllä

Huomautuksia

Pakkausyksikkö		1 kpl
----------------	--	-------

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

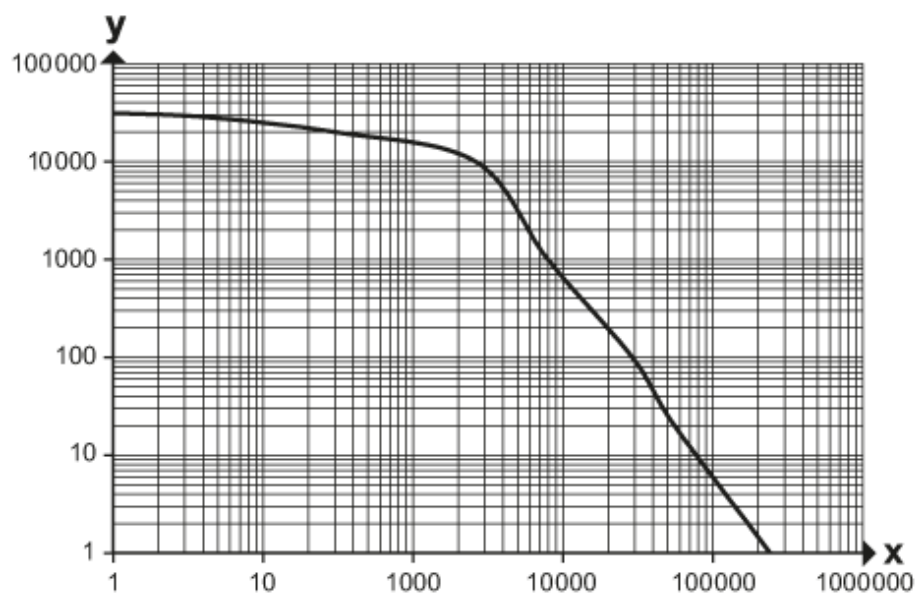
O4E-FPKG/US100

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor