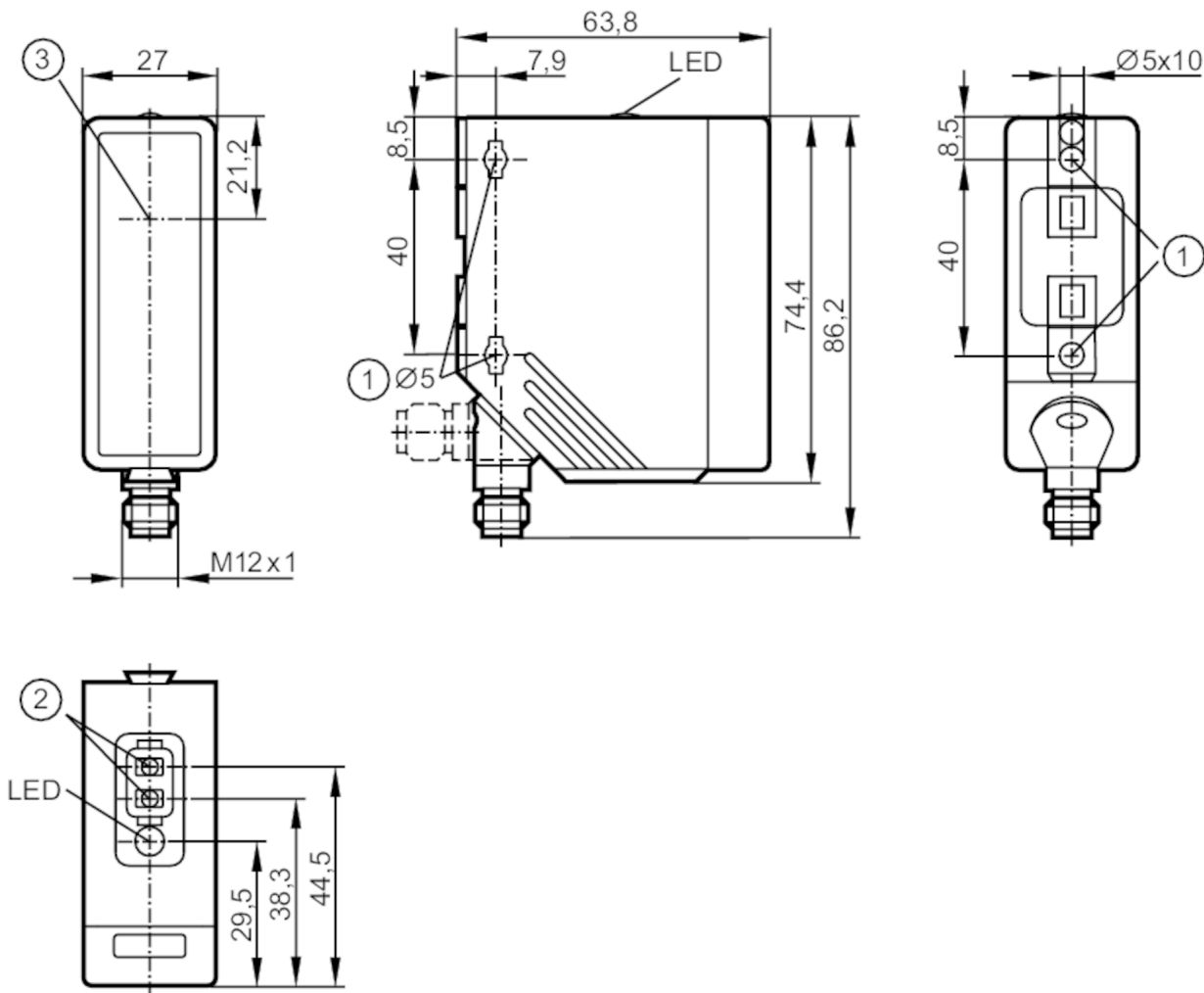


O4E500



Egyutas érzékelő vevő

O4E-FPKG/US100



- 1 M5-ös rögzítőcsavarok használata esetén, indítási forgatónyomaték max. 2 Nm
2 programozó nyomógombok



Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Működési elv	adó-vevős érzékelő
--------------	--------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC; ("2-es osztályú tápegység" cULus szerint)
Áramfelvétel [mA]	12
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Fény típusa	vörös fény
Hullámhossz [nm]	624

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
--------------------	-----



Egyutas érzékelő vevő

O4E-FPKG/US100

Kimeneti funkció	világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)	
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Adó / vevő		vevő
Hatótávolság	[m]	0...80
Beállítható tartomány		igen

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[év]	785

Mechanikai adatok

Súly	[g]	124
Ház		téglatest kialakítású
Méreték	[mm]	74,4 x 27 x 63,8
Anyagok		ház: PA; elülső keret: rozsdamentes acél; kezelőfelület: TPE
Optika anyaga		PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Teach funkció		igen
Elektronikus lezárás		igen

Megjegyzések

Csomagolási egység		1 db
--------------------	--	------

Elektromos csatlakozás

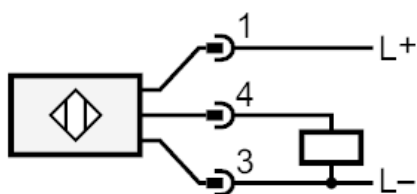
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Egyutas érzékelő vevő

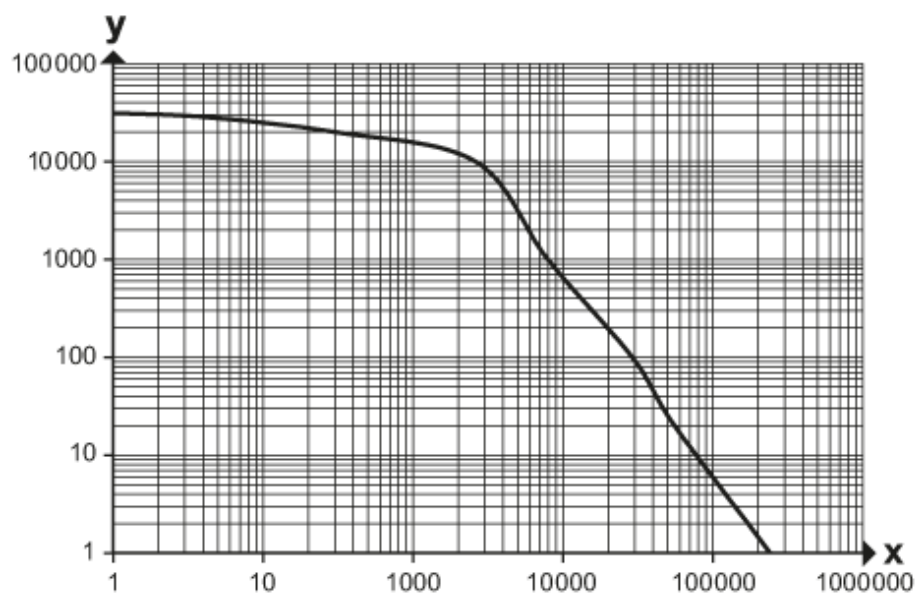
O4E-FPKG/US100

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor