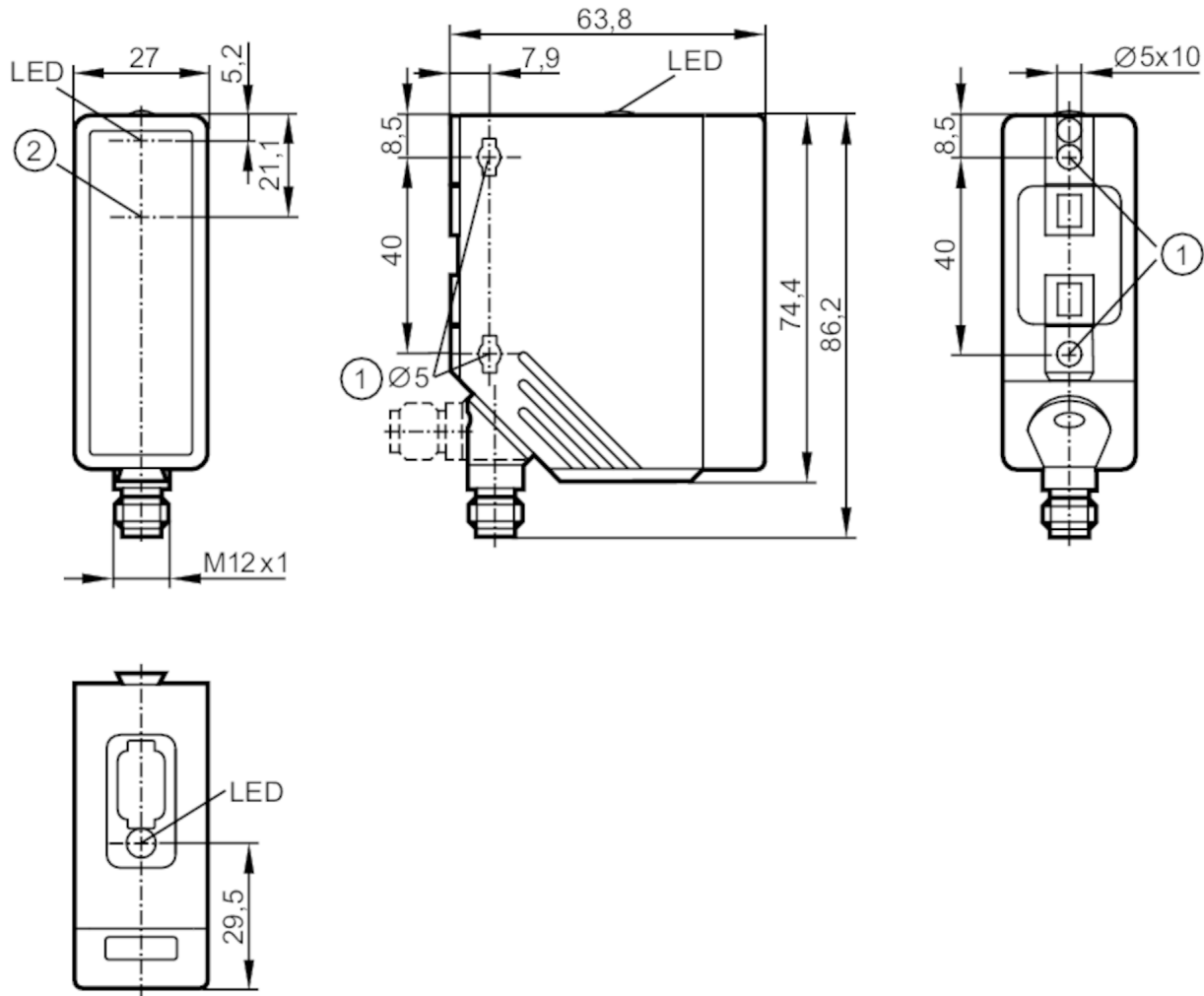


O4E200



Egyutas érzékelő vevő

O4E-DPKG/US100



- 1 M5-ös rögzítőcsavarok használata esetén, indítási forgatónyomaték max. 2 Nm
2 Fénybeesési szög



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-DPKG/US100

Kimeneti funkció	sötétre kapcsolás
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...50
Beállítható tartomány	nem

Környezeti körülmények

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

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [év]	1097

Mechanikai adatok

Súly [g]	118
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	74,4 x 27 x 63,8
Anyagok	ház: PA; elülső keret: rozsdamentes acél; LED ablak: PC
Optika anyaga	PMMA
Optika elhelyezkedése	oldalsó optika

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	2 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Egyutas érzékelő vevő

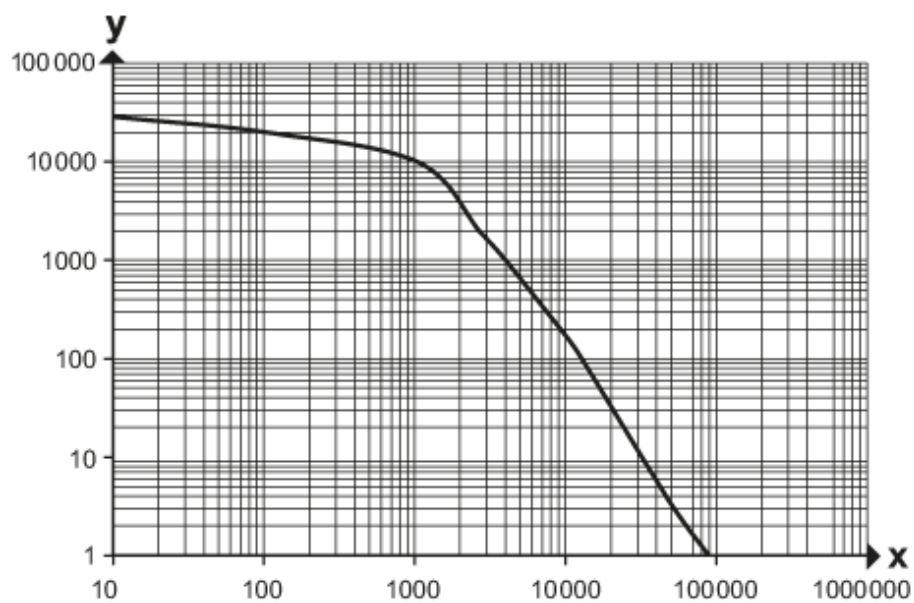
O4E-DPKG/US100

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor