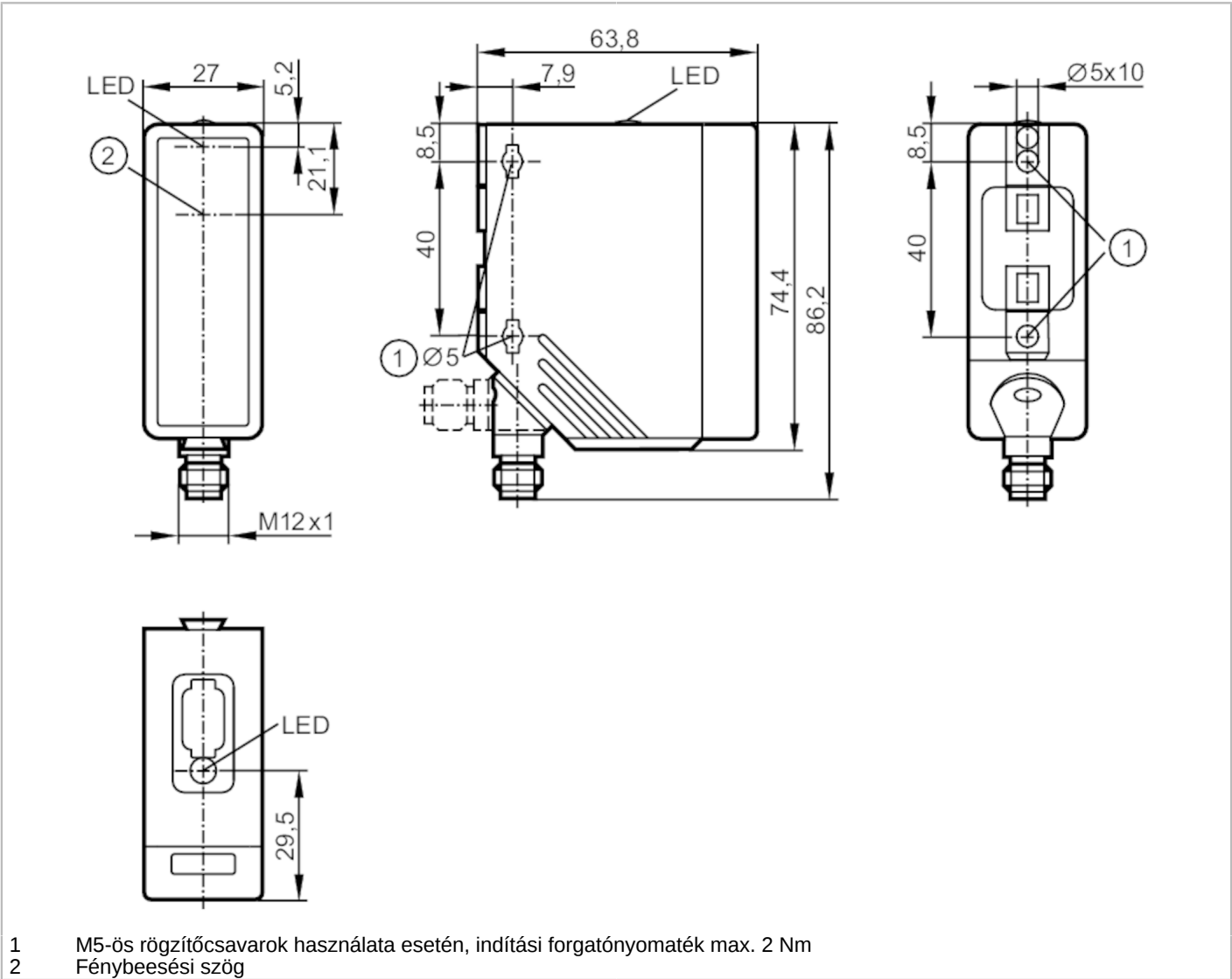




Egyutas érzékelő vevő

O4E-HPKG/US100



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-HPKG/US100

Kimeneti funkció		fényre 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]	1073

Mechanikai adatok

Súly	[g]	117,5
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

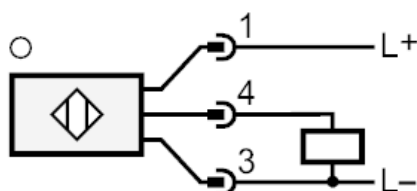
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Egyutas érzékelő vevő

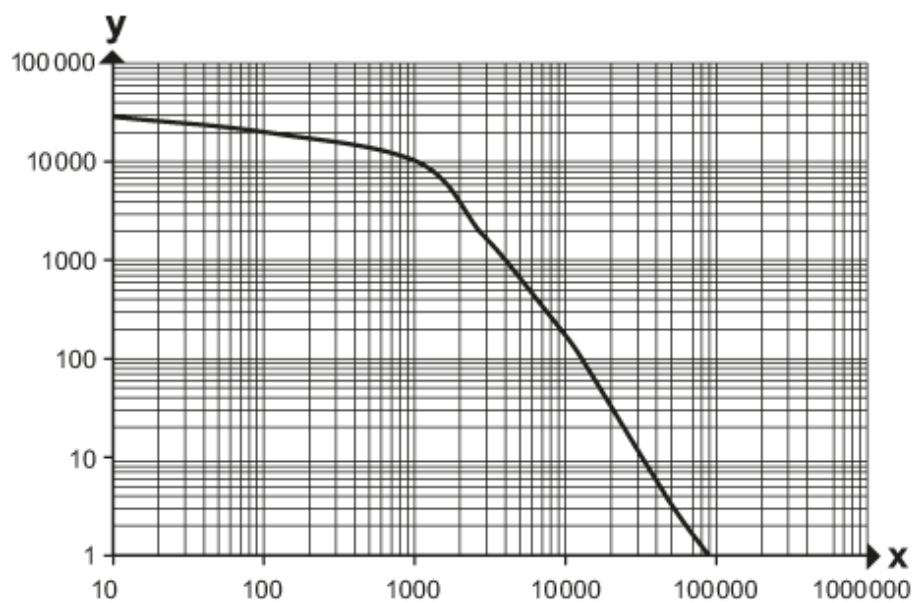
O4E-HPKG/US100

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor