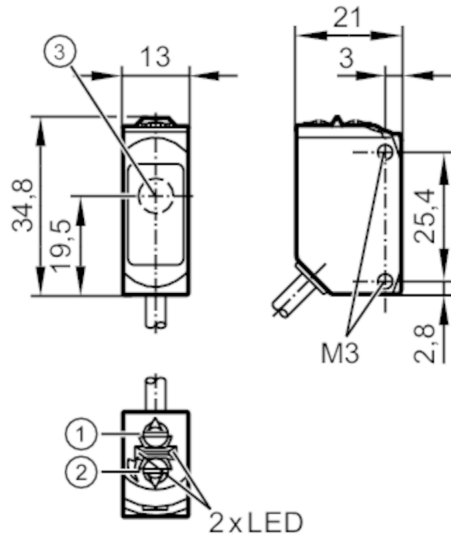




Egyutas érzékelő vevő

O6E-FNKG/5M



- 1: kimeneti funkció kapcsoló
2: potenciométer érzékenység
3: Fénybeesési szög



Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Működési elv	adó-vevős érzékelő
Alkalmazás	szerszámipari használatra alkalmas

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	7; ((24 V))
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	633

Kimenetek

Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett



Egyutas érzékelő vevő

O6E-FNKG/5M

Érzékelési tartomány

Adó / vevő	vevő
Hatótávolság [m]	< 10
Beállítható tartomány	igen

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...60
Védettség	IP 65; IP 67; IP 68

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [év]	954
UL minősítés	UL tanusítvány száma E018

Mechanikai adatok

Súly [g]	132,8
Ház	téglatest kialakítású
Méretek [mm]	34,8 x 13 x 21
Anyagok	ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); műanyag: PPSU; Tömítés: FKM
Optika anyaga	PMMA
Optika elhelyezkedése	oldalsó optika
Meghúzási nyomaték [Nm]	1; (rögzítőcsavarok)

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld

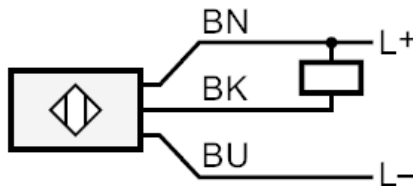
Megjegyzések

Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Kábel: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Csatlakozás



Érszínek :
BN = barna
BK = fekete
BU = kék

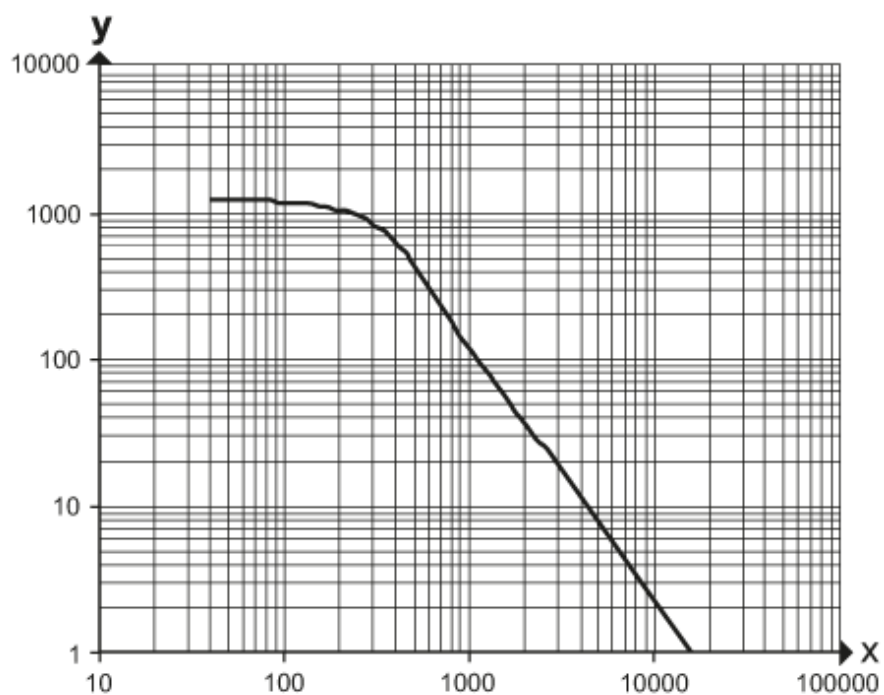


Egyutas érzékelő vevő

O6E-FNKG/5M

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Távolság [mm]

y: többszörös erősítési tényező