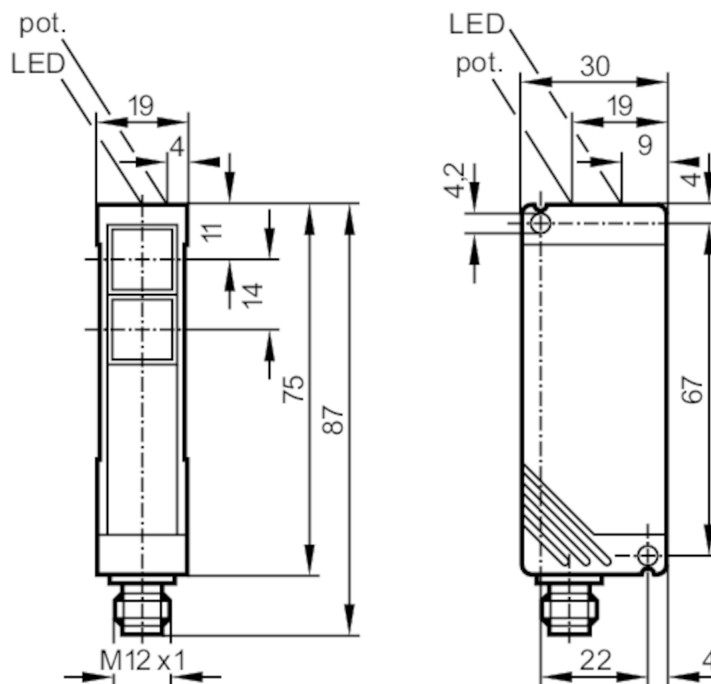


Prizmás fénysorompó

OTP-FNKG/US-100-INF

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



vevő az alsó optikában
adó a felső optikában

Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	polarizációs szűrő
Működési elv	Prizmás fénysorompó

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...50 DC
Áramfelvétel	[mA]	35; ((24 V))
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	660

Kimenetek

Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	150
Rövidzárlat-védelem		igen



Prizmás fénysorompó

OTP-FNKG/US-100-INF

Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Hatótávolság [m]	0,2...2; (Prizma Ø 80 E20005)
Beállítható tartomány	igen
Max. fényfolt átmérő [mm]	280
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak	a maximális tartományban
Polarizációs szűrő	igen

Környezeti körülmények

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

Teszt / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Ház	téglatest kialakítású
Méretek [mm]	75 x 19 x 30
Anyagok	PBT
Optika anyaga	PMMA

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

Szállított tételek	rögzítési szög: 1, E20461 csavarhúzó
--------------------	---

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

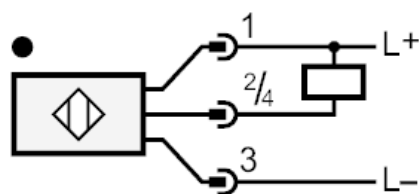
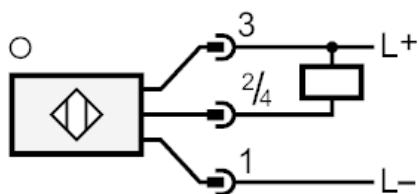
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Prizmás fénySOROMPÓ

OTP-FNKG/US-100-INF

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

