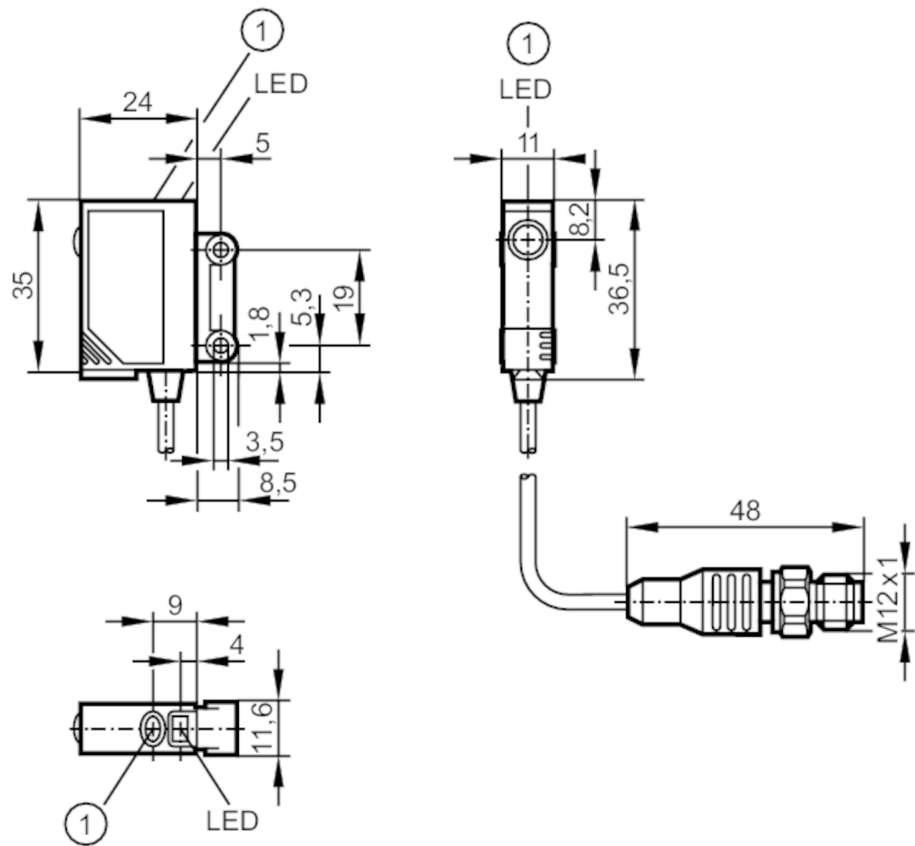




Prizmás érzékelő átlátszó objektumok észleléséhez

OJPGFPKG/SO/0,15M/US



1 billentyű



Termékjellemzők		
Fény típusa		vörös fény
Ház		téglatest kialakítású
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		polarizációs szűrő
Működési elv		Prizmás fénysorompó
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 22
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	660
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	2,5



Prizmás érzékelő átlátszó objektumok észleléséhez

OJPGFPKG/SO/0,15M/US

Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	2000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Prizmára vonatkoztatott hatótávolság	[m]	0,2...1,5; (Prizma 50 x 50 mm E20722)
Beállítható tartomány		igen
Max. fényfolt átmérő	[mm]	64
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban
Polarizációs szűrő		igen

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...60
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	854

Mechanikai adatok

Súly	[g]	40,8
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	35 x 11 x 24
Anyagok		ház: ABS; LED ablak: SEPS; billentyű: SEPS
Optika anyaga		üveg
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

Szállított tételek	rögzítőcsavarok: 2
	rugós alátétek: 2
	Anyák: 2

Megjegyzések

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

Prizmás érzékelő átlátszó objektumok észleléséhez

OJPGFPKG/SO/0,15M/US

Elektromos csatlakozás

Kábel: 0,15 m, PVC

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

