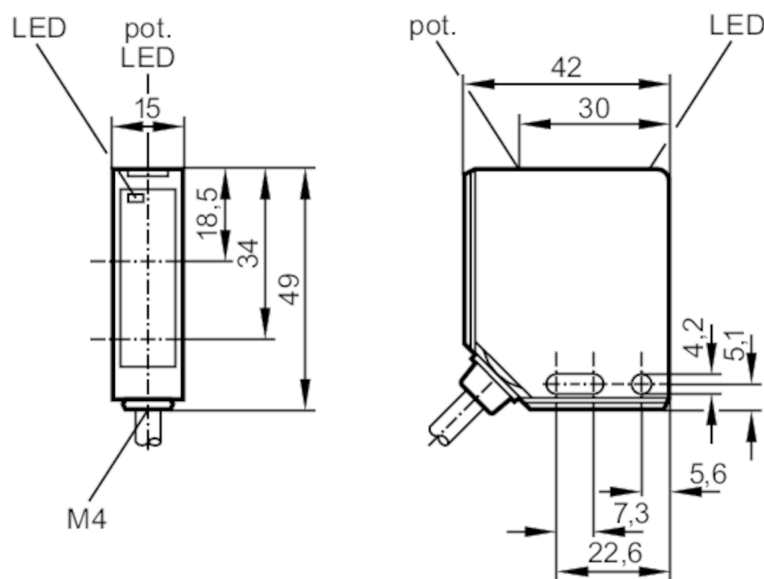


Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OCV-CPKG

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



vevő a felső optikában
adó az alsó optikában

Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő
--------------	---------------------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 30
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	660

Kimenetek

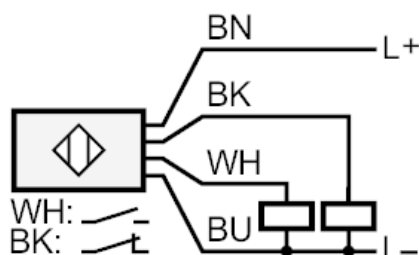
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,9
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1500
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OCV-CPKG

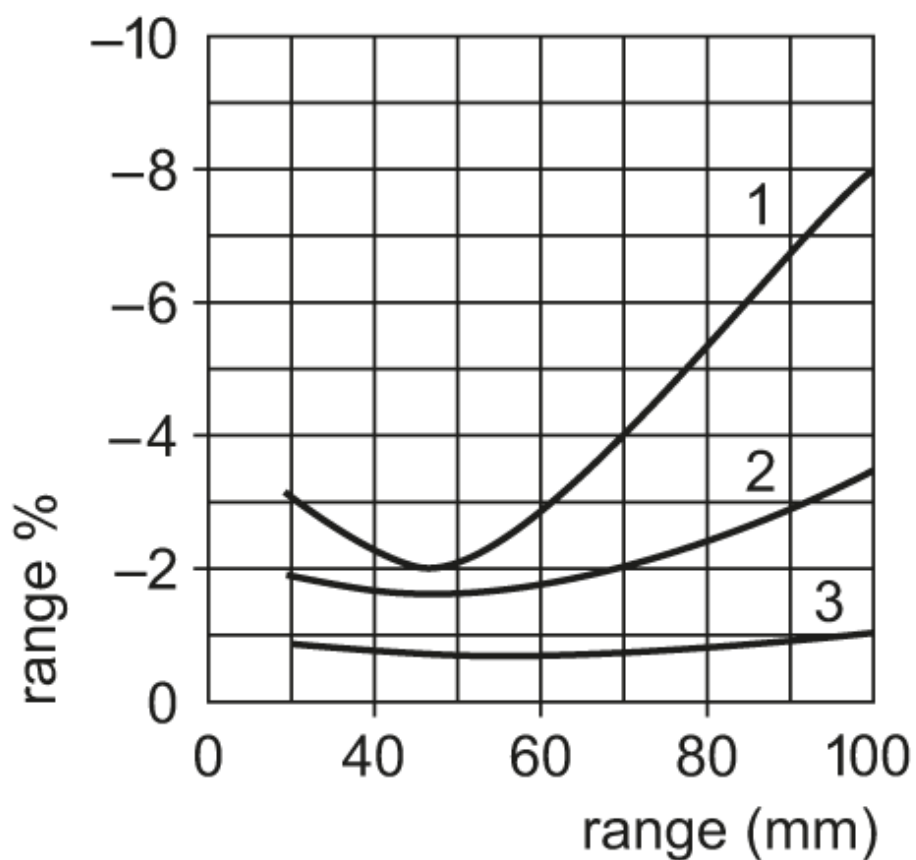
Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság	[mm]	35...100
Beállítható tartomány		igen
Max. fényfolt átmérő	[mm]	5
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...55
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanikai adatok		
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	49 x 15 x 42
Anyagok		horganyöntvény
Optika anyaga		PMMA
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	működés	1 x LED, sárga villogó
Tartozékok		
Szállított tételek		csavarhúzó
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm ²		
Csatlakozás		



	Érszínek :
BN =	barna
BU =	kék
BK =	fekete
WH =	fehér

Diagrammok és grafikonok

pontossági görbe



x: távolságérzékelő/tárgy [mm]

y: min. tárgytávolság/háttér [mm]

1 = tárgy fekete (6 % remisszió) , fehér háttér (90 % remisszió)

2 = tárgy szürke (18 % remisszió) , fehér háttér (90 % remisszió)

3 = tárgy fehér (90% remisszió) , fehér háttér (90 % remisszió)

Megjegyzés : tartomány % = beállítás a tartomány %-ában