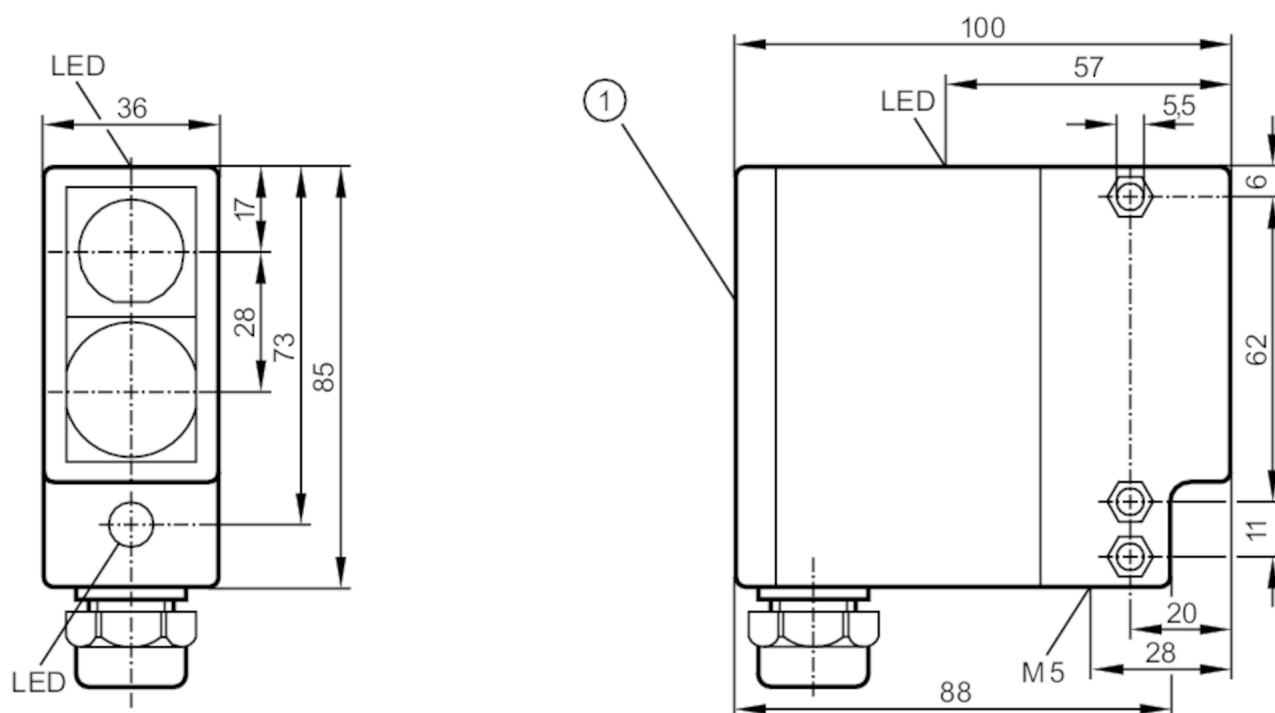


Tárgyreflexió érzékelő háttérelnyomással

OAH-CPKGT

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- | | |
|---|--|
| 1 | választókapcsoló és potencométer burkolat alatt
vevő az alsó optikában
adó a felső optikában |
|---|--|

Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Háttérelnyomás
Működési elv	Tárgyreflexiók optikai érzékelő

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 50
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	950

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	1,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	250
Rövidzárlat-védelem	igen



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OAH-CPKGT

Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett	
Túlterhelés-védelem	igen	
Időfunkció [s]	0,015...0,3 / 0,5...12	
Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság [mm]	200...800; (fehér papír 200 x 200 mm)	
Beállítható tartomány	igen	
Max. fényfolt átmérő [mm]	15	
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak	a maximális tartományban	
Háttérelnyomás elérhető	igen	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...55	
Védettség	IP 67	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
Mechanikai adatok		
Ház	téglatest kialakítású	
Méretek [mm]	85 x 36 x 100	
Anyagok	Polycarbonat	
Optika anyaga	PMMA	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Kezelőszervek	be- vagy kikapcsolási késleltetés tolókapcsolóval választható	
Tartozékok		
Szállított tételek	rögzítési szög: 1, E20560 csavarhúzó	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	



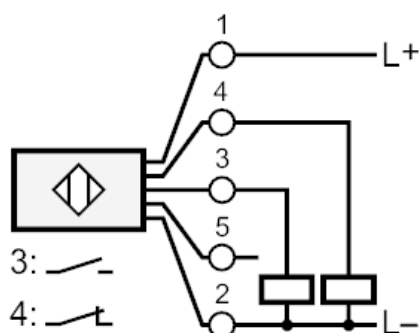
Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

OA5H-CPKGT

Elektromos csatlakozás

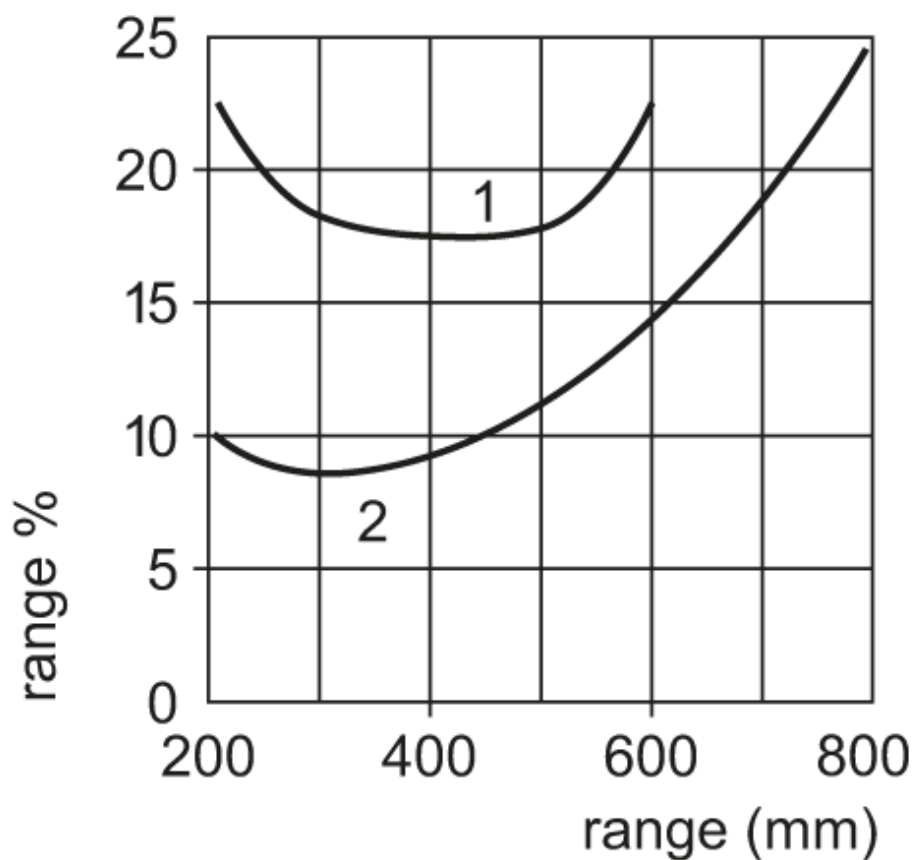
sorkapocs: ...1,5 mm²; Tömszelence: M16 X 1,5

Csatlakozás



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