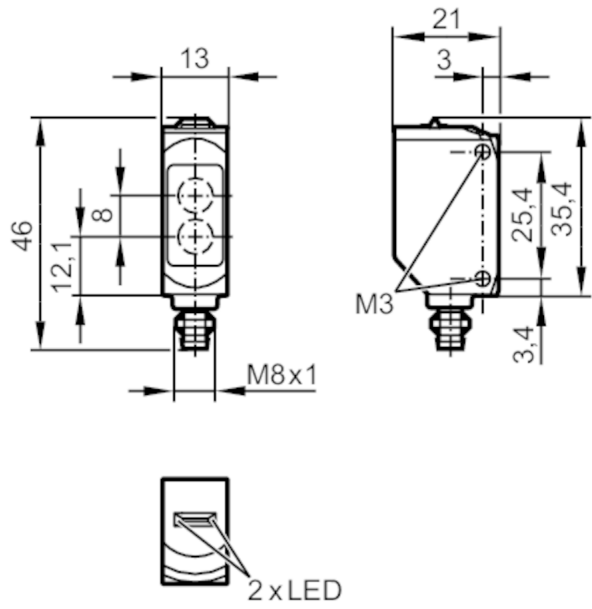




Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

O6H-HNKG/AS/4P



vevő a felső optikában
adó az alsó optikában



Termékjellemzők		
Fény típusa		vörös fény
Ház		téglatest kialakítású
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Háttérelnyomás
Működési elv		Tárgyreflexiós optikai érzékelő
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	22; ((24 V))
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	633
Kimenetek		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		fényre kapcsolás
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



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

O6H-HNKG/AS/4P

Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság	[mm]	< 100; (fehér papír 200 x 200 mm)
Tartomány fehér tárgy esetén (90 % remisszió)	[mm]	< 100
Tartomány szürke tárgy esetén (18 % remisszió)	[mm]	4...100
Tartomány fekete tárgy esetén (6 % remisszió)	[mm]	8...100
Max. fényfolt átmérő	[mm]	6
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban
Háttérelnyomás elérhető		igen

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

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	1113
UL minősítés	UL tanúsítvány száma	E001

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	13,1
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	46 x 13 x 21
Anyagok		ház: ABS; PPSU
Optika anyaga		PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika
Tömítés anyaga		EPDM
Meghúzási nyomaték	[Nm]	0,5

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

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A; záró: sárgaréz, bevont; Tömítés: EPDM





Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

O6H-HNKG/AS/4P

Csatlakozás

