



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

O7H-HNKG/0,20M/AS



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; ("supply class 2" UL szerint)
Áramfelvétel	[mA]	20; ((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]	750
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság	[mm]	5...30; (fehér papír 200 x 200 mm)
Tartomány fehér tárgy esetén (90 % remisszió)	[mm]	5...30



Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

O7H-HNKG/0,20M/AS

Tartomány szürke tárgy esetén (18 % remisszió)	[mm]	6...30
Tartomány fekete tárgy esetén (6 % remisszió)	[mm]	7...29
Beállítható tartomány		nem
Max. fényfolt átmérő	[mm]	2,5
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban
Háttérelnyomás elérhető		igen

Környezeti körülmények

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

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	1610

Mechanikai adatok

Súly	[g]	14,3
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	20,3 x 15 x 9
Anyagok		PA
Optika anyaga		PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A; záró: bepattintható csavaros csatlakozó





Tárgyreflexiós érzékelő háttérelnyomással

O7H-HNKG/0,20M/AS

Csatlakozás

