



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

O7H-HPKG/0,20M/AS



Prijemnik u gornjoj optici
Odašiljač u donjoj optici



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućište	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	Suzbijanje pozadine
Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC; ("supply class 2" prema UL)
Potrošnja struje [mA]	20; ((24 V))
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	crvena lampica
Valna duljina [nm]	633

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	osvjetljenje
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	750
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno

Domet nadzora

Doseg opipa [mm]	5...50; (bijeli papir 200 x 200 mm)
Područje na bijelom predmetu (povlačenje od 90 %)	5...50



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

O7H-HPKG/0,20M/AS

Područje na sivom predmetu [mm] (povlačenje od 18 %)	6...48
Područje na crnom predmetu [mm] (povlačenje od 6 %)	< 46
Prilagodljivo područje	ne
Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]	2,5
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na	pri maksimalnom rastojanju
Dostupno suzbijanje pozadine	da

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...60
Zaštita	IP 65

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [godina]	1610

Mehanički podaci

Težina [g]	14,4
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	20,3 x 15 x 9
Materijali	PA
Optički materijal	PMMA
Poravnanje optike	bočna optika

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Kabel: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaključavanje: jednokratno postavljanje





Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

O7H-HPKG/0,20M/AS

Priključak

