

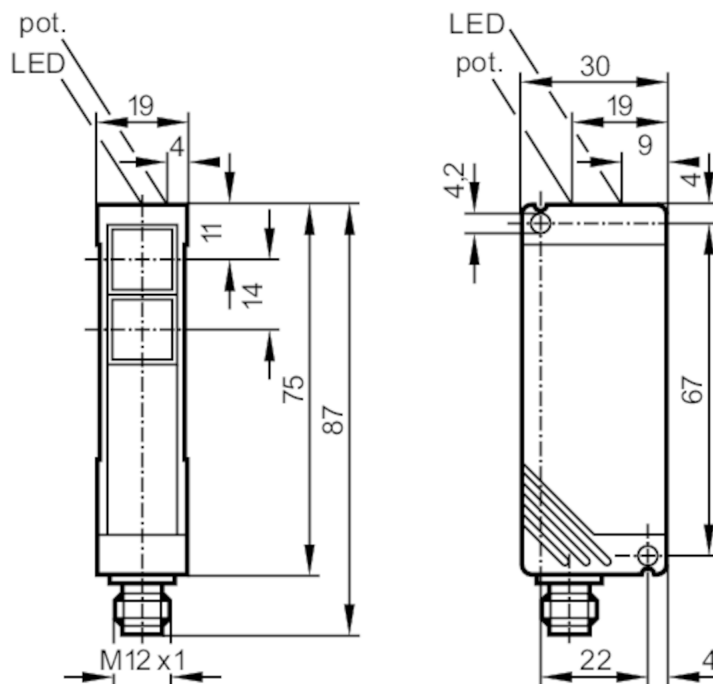
Senzor difuzne refleksije

OTT-FNKG/US-100-INF

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: O5H504

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Prijemnik u donjoj optici
Odašiljač u gornjoj optici

Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Kućište	Kvadratno

Primjena

Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije
-----------------	---------------------------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...50 DC
Potrošnja struje [mA]	40; ((24 V))
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Valna duljina [nm]	880

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	150



Senzor difuzne refleksije

OTT-FNKG/US-100-INF

Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora	
Doseg opipa [mm]	4...200; (bijeli papir 200 x 200 mm)
Prilagodljivo područje	da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]	187
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na	pri maksimalnom rastojanju

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

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B

Mehanički podaci	
Težina [g]	0,161
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	75 x 19 x 30
Materijali	PBT
Optički materijal	PMMA

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno

Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	Kutni pričvršćivač: 1, E20461 izvijač

Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Senzor difuzne refleksije

OTT-FNKG/US-100-INF

Priključak



dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

