

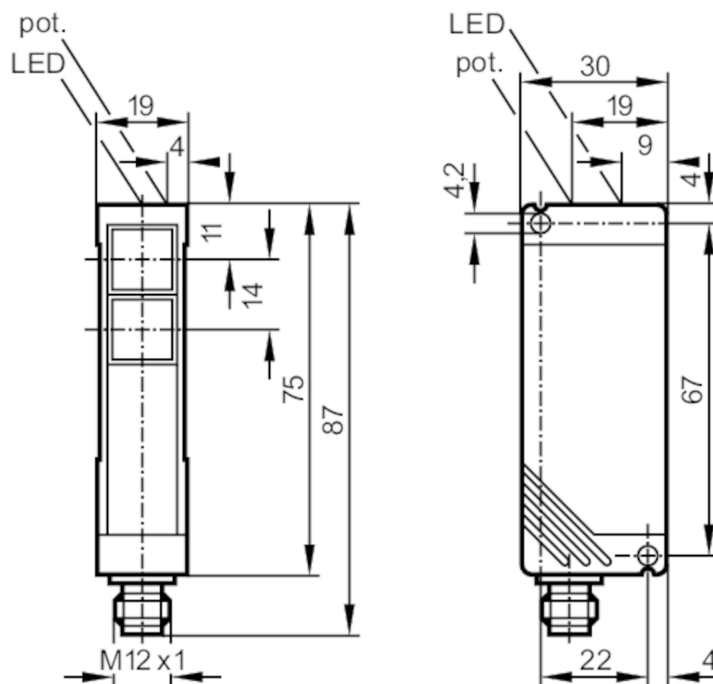
Razpršilno odbojni senzor

OTT-FNKG/US-100-INF

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: O5H504

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Sprejemnik v spodnji optiki
Oddajnik v zgornji optiki

Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe

infrardeče

Ohišje

kvadrato

Območje uporabe

Princip delovanja

Razpršilno odbojni senzor

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]

10...50 DC

Poraba toka [mA]

40; ((24 V))

Zaščitni razred

II

Zaščita pred obratno polarnostjo

da

Vrsta svetlobe

infrardeče

Valovna dolžina [nm]

880

Izhodi

Električna izvedba

NPN

Funkcija izhoda

nastavitev svetleje/temneje; (možnost parametriranja)

Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC

2,5

Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC

250



Razpršilno odbojni senzor

OTT-FNKG/US-100-INF

Preklopna frekvenca DC	[Hz]	150
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Doseg tipala	[mm]	4...200; (beli papir 200 x 200 mm)
Prilagodljivi razpon		da
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	187
Mere svetlobne točke se nanašajo na		pri maksimalnem dosegu tipala

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Zaščita		IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B

Mehanski podatki

Teža	[g]	0,161
Ohišje		kvadrato
Mere	[mm]	75 x 19 x 30
Materiali		PBT
Material optike		PMMA

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno

Pribor

V sklopu dobave	Pritrdilni kotnik: 1, E20461
	izvijač

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Razpršilno odbojni senzor

OTT-FNKG/US-100-INF

Priključek



diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

