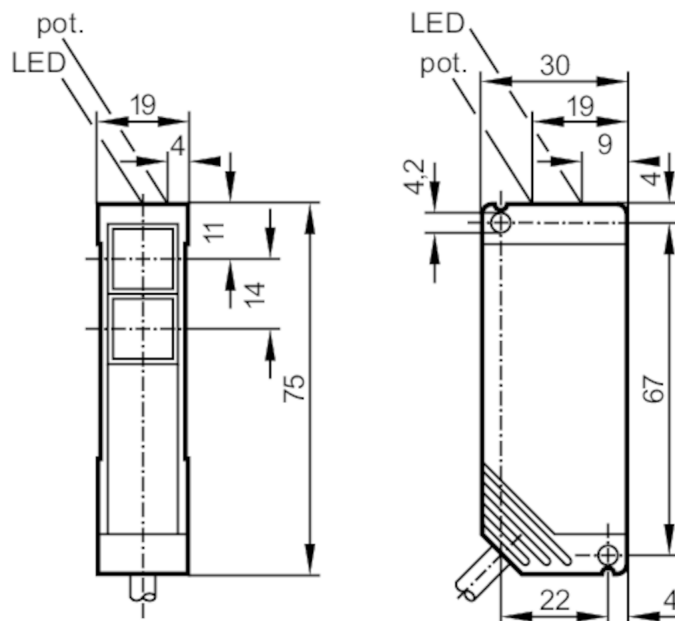


Razpršilno odbojni senzor

OTT-FPKG



- 1 potenciometer
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...55 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		PNP
Funkcija izhoda		nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	250
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	150
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno



Razpršilno odbojni senzor

OTT-FPKG

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 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	583
Mehanski podatki		
Teža	[g]	200,5
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	75 x 19 x 30
Materiali		PBT
Material optike		PMMA
Poravnava optike		stranska optika
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
Pribor		
V sklopu dobave		Pritrdilni kotnik: 1, E20441
		izvijač
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov



Razpršilno odbojni senzor

OTT-FPKG

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Priključek



BN = rjava
BU = modro
BK = črn

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

