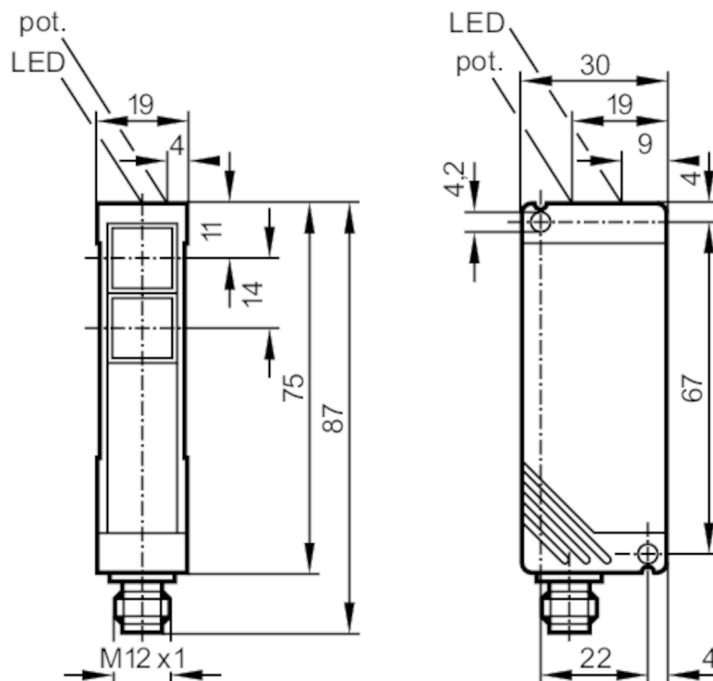


Razpršilno odbojni senzor

OTT-FPKG/US-100-IPF



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	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



Razpršilno odbojni senzor

OTT-FPKG/US-100-IPF

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
MTTF [Let]	583

Mehanski podatki

Teža [g]	146,5
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, E20461
	izvijač

Opombe

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

Električni priključek

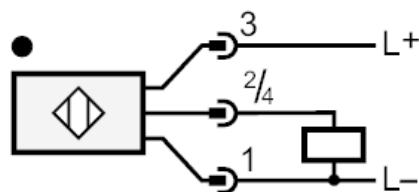
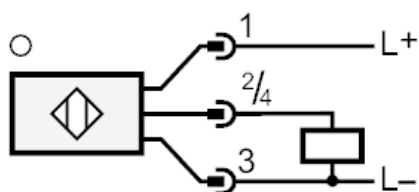
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Razpršilno odbojni senzor

OTT-FPKG/US-100-IPF

Priključek



diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

