

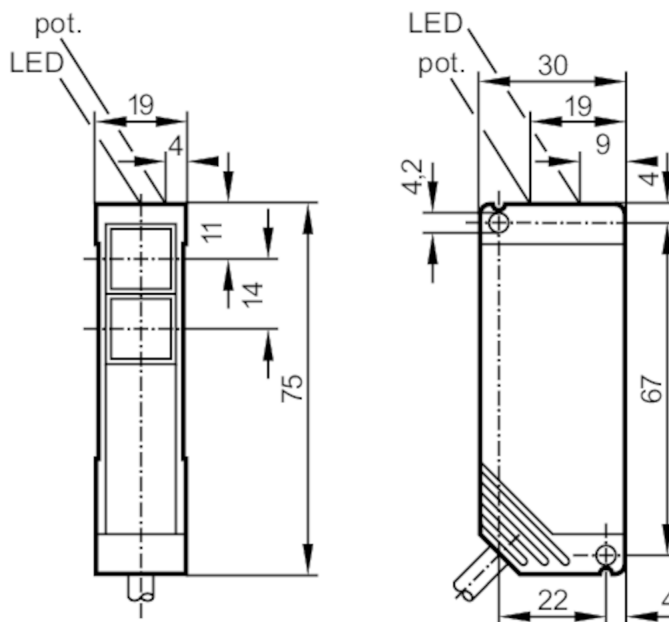
Razpršilno odbojni senzor

OTT-FNKG

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: O5H504

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



- 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		NPN
Funkcija izhoda		nastavitev svetleje/temneje; (možnost parametriranja)
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-FNKG

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 67	
Dovoljenja/preverjanja			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	razred B
Mehanski podatki			
Teža	[g]	0,205	
Ohišje		kvadrasto	
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, E20441	
		izvijač	
Opombe			
Embalažna enota		1 Kosov	

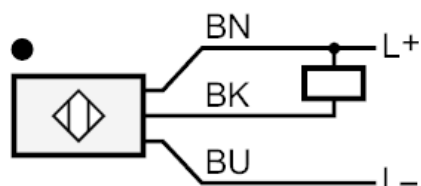
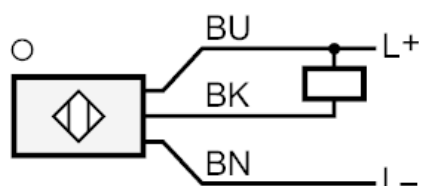
Razpršilno odbojni senzor

OTT-FNKG

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Priključek



Barva žil :
 BN = rjavo
 BU = modro
 BK = črn

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

