



Razpršilno odbojni senzor

OUT-DPKG/US-100-DPO



sprejemnik v zgornji optiki
oddajnik v spodnji optiki



Značilnosti izdelka		
Vrsta svetlobe		infrardeče
Ohišje		kvadrasto
Območje uporabe		
Princip delovanja		Razpršilno odbojni senzor
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...55 DC
Poraba toka	[mA]	35; ((24 V))
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		infrardeče
Valovna dolžina	[nm]	880
Izhodi		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		preklop temno
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	250
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	160
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje zaznavanja		
Doseg tipala	[mm]	1...200; (beli papir 200 x 200 mm)
Prilagodljivi razpon		da
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	180



Razpršilno odbojni senzor

OUT-DPKG/US-100-DPO

Mere svetlobne točke se nanašajo na	pri maksimalnem dosegu tipala
-------------------------------------	-------------------------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...80
Zaščita	IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF [Let]	685	

Mehanski podatki

Teža [g]	74,5
Ohišje	kvadrato
Mere [mm]	28 x 16 x 51
Materiali	PPO spremenjeno
Material optike	steklo
Poravnava optike	stranska optika

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Pribor

V sklopu dobave	Pritrdilni kotnik: 1, E20211
-----------------	------------------------------

Opombe

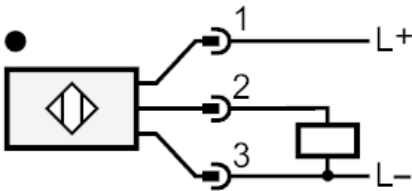
Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek





Razpršilno odbojni senzor

OUT-DPKG/US-100-DPO

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

