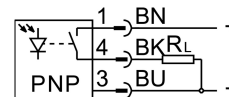


# Viljuškasta optička barijera SOOF-P-FL-ST-C30-P

Broj dela: 553561

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Merna veličina	Pozicija
Princip merenja	optoelektronski
Postupak merenja	Viljuškasta optička barijera
Vrsta svetla	crveno
Minimalni prečnik objekta	0.5 mm
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Preciznost ponavljanja	0.03 mm
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija uklopnog elementa	sa mogućnošću prebacivanja
Histereza	0.25 mm
Maks. uključna frekvencija	2000 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Otpornost na kratki spoj	sa taktovima
Opseg radnog pritiska DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	10 %
Struja u praznom hodu	30 mA
Zaštita od zamene polova	za priključke za radni napon
Električni priključak	3-polni M8x1 Priključak
Veličina konstrukcije	Viljuška 30x35 mm
Širina viljuške	30 mm
Težina proizvoda	20 g
Materijal kućišta	PC
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Mogućnosti podešavanja	Teach-in

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Vrsta zašтите	IP67
Napon izolacije	500 V
Otpornost na udarni napon	0.8 kV
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Stepen zaprljanja	3