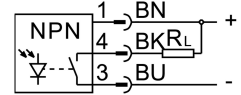


Vilica svjetlosna barijera SOOF-P-FL-ST-C50-N

Broj dijela: 553564

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Mjerna veličina	Položaj
Princip mjerenja	fotoelektrični
Metoda mjerenja	Vilica svjetlosna barijera
Svjetlosni tip	crvena
Minimalni promjer predmeta	0.3 mm
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Točnost ponavljanja	0.03 mm
Uklopni izlaz	NPN
Funkcija sklopnog elementa	preklopni
Histereza	0.25 mm
Maksimalna frekvencija prebacivanja	2000 Hz
Maksimalna izlazna struja	100 mA
Snaga kratkog spoja	taktiranje
Područje pogonskog napona DC	10 V...30 V
Mrežkanje	10 %
Struja bez opterećenja	30 mA
Zaštita od obrnutog polariteta	For operating voltage connections
Električni priključak	3 pol M8x1 Utikač
Izvedbena veličina	Vilica 50x55 mm
Širina vilice	50 mm
Težina proizvoda	30 g
Materijal za kućište	PC
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Opcije podešavanja	Učenje

Svojstvo	Vrijednost
Klasa zaštite	IP67
Izolacijski napon	500 V
Otpor prenapona	0.8 kV
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Stupanj onečišćenja	3