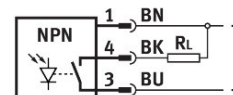


Viličasta svetlobna zapora SOOF-P-FL-ST-C120-N

Številka dela: 553568

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Merilna veličina	Pozicija
Merilno načelo	optoelektronsko
Metoda merjenja	viličasta svetlobna zapora
Vrsta svetlobe	rdeča
Najmanjši premer predmeta	0.4 mm
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Ponovljivost	0.03 mm
Preklopni izhod	NPN
Funkcija preklopnega elementa	možnost preklopa
Histereza	0.25 mm
Največja preklopna frekvenca	2000 Hz
Največji izhodni tok	100 mA
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoča
Območje delovne napetosti DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	10 %
Tok med prostim tekom	30 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za priključke delovne napetosti
Električni priključek	3-polni M8x1 Vtič
Velikost	vilice 120 x 60 mm
Širina vilic	120 mm
Teža izdelka	40 g
Material ohišja	PC
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Možnosti nastavitvev	Teach-In

Značilnost	Vrednost
Stopnja zaščite	IP67
Izolacijska napetost	500 V
Odpornost proti udarni napetosti	0.8 kV
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Stopnja umazanosti	3