

Refleksno svjetlosno tipkalo SOOD-BS-R-PN-50

Broj artikla: 8075654

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Oblik	Izvedba u bloku
Odgovara normi	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Mjesto izdavanja certifikata	UL E232949
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Princip mjerenja	optoelektronsko
Detection method	Refleksno svjetlosno tipkalo s prigušenjem pozadine
Vrsta svjetla	crveno LED
Maks. svijetla mrlja	3.5 mm at a sensing range of 50 mm
Minimalni promjer objekta	3,5 mm
Doseg	3 ... 50 mm
Temperatura okoline	-25 ... 60 °C
Max. black/white difference	15 %
Referentni materijal	Standard white 90%, 100x100 mm
Uklopni izlaz	Push-pull
Funkcija sklopnog elementa	PNP, light switching NPN, dark switching
Histereza	0,5 mm
Maks. uklopna frekvencija	800 Hz
Maks. izlazna struja	50 mA
Pad napona	0 ... 1,5 V
Otpornost na kratki spoj	u taktu
Područje pogonskog napona DC	10 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Struja praznog hoda	10 mA
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni spoj 1, tip konektora	Kabel s utikačem
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Električni spoj 1, broj pinova/žica	3
Električni spoj 1, tip ugradnje	Zakretno zabravljenje
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Duljina kabla	150 mm
Svojstvo vodiča	Standard
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Pritezni moment	0,5 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	10 g
Material housing	ABS PC

Svojstvo	Vrijednost
	TPE-U(PU)
Indikacija pogonske spremnosti	LED zeleni
Indikacija stanja sklapanja	LED žuti
Mehanička zaštita	IP65 IP67
Napon izolacije	500 V
Čvrstoća na udarno naprezanje	1 kV
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Stupanj onečišćenja	3