

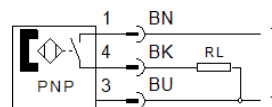
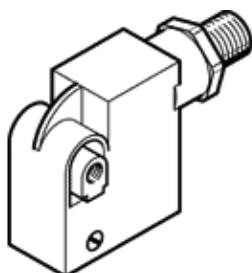
# Priartėjimo jutiklis

## SMTSO-1-PS-S-LED-24

Gaminio numeris: 30441

FESTO

atsparus suvirinimo laukui, su LED ir integruota apsaugos grandine, be tvirtinimo komplekto.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	Blokinė konstrukcija
Paremtas standartu	EN 60947-5-2
Leidimas	RCM Mark
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Special characteristics	Welding field immune Resistant to welding spatter
Informacija	atitinka RoHS
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Magnetinis induktyvinis
Aplinkos temperatūra	-25 ... 70 °C
Kartojimo tikslumas	0,2 mm
Jungiklio išėjimas	PNP
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai atviras kontaktas
Histerezė	0,1 ... 1,5 mm
Suveikimo laikas	35 ms
išjungimo laikas	20 ms
Maksimalus perjungimo dažnis	20 Hz
Maksimali išėjimo srovė	200 mA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	6 W
Įtampos kritimas	3 V
Induktyvinė apsauginė grandinė	Pritaikytas MZ-, MY-, ME-ritėms
Liekamoji srovė	0,01 mA
Atsparumas trumpam jungimui	Pulsuojantis
Perkrovimo galimybė	Galimas
Nominalus DC įtampos lygis	10 ... 30 V
Liekamoji pulsacija	10 %
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Electrical connection 1, connection type	Kištukas
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Electrical connection 1, number of pins/wires	3
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Jungties išėjimo kryptis	ašinis
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Montavimo tipas	su priedais
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	70 g
Material housing	PA PUR Cinkuota
Parodyti kada pasirošęs	LED žalias

Savybės	Reikšmė
Darbo režimo displėjus	LED geltonas
Apsaugos klasė	IP67
Triukšmų atsparumas magnetiniam laukui	50 - 60 Hz Kintamas magnetinis laukas
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L