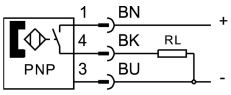
Naderingssensor SMTSO-8E-PS-M12-LED-24

Artikelnummer: 191986



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwvorm	voor T-groef
Gebaseerd op norm	EN 60947-5-2
Goedkeuring	RCM Mark
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Bijzondere eigenschappen	Lasveldvast Bestand tegen lasspatten
Materiaal-informatie	RoHS conform
Gebruiksinstructie	Support / Overzicht aandrijvingssensor 'De geschikte sensor voor de aandrijving'
Meetgrootheden	positie
Meetprincipe	magneetinductief
Omgevingstemperatuur	-25 °C...70 °C
Herhaalnauwkeurigheid	0.2 mm
Schakeluitgang	PNP
Schakelgedrag tijdens de lasbewerking	Uitgangssignaal bevriest
Functie schakelelement	Maakcontact
Inschakeltijd	38 ms
Uitschakeltijd	20 ms
Max. schakelfrequentie	14 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Max. schakelvermogen DC	6 W
Spanningsval	3 V
Reststroom	0.01 mA
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bestendigheid tegen overbelasting	aanwezig
Bereik voor bedrijfsspanning DC	10 V...30 V
Restrimpel	10 %
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekkers

Functie	Waarde
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	3
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Uitgangsrichting aansluiting	Dwars
Materiaal steekcontacten	Messing, verguld
Bevestigingstype	geklemd in T-groef Van bovenaf in groef plaatsbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	19 g
Kleur behuizing	zwart
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering PA TPE-U(PU) Hooggelegeerd roestvast staal
Schakelstandindicator	LED geel
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Storingsbestendig tegen magnetische velden	45 - 65 Hz Magnetisch wisselveld
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L