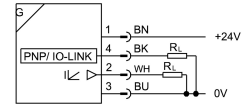


Positietransmitter SDAP-MHS-M100-1L-A-E-0.3-M8

Artikelnummer: 8050121

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwworm	voor T-groef
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Materiaal-informatie	RoHS conform halogeenvrij
Meetgrootheden	positie
Meetprincipe	magnetisch Hall
Registratiebereik	0 mm...100 mm
Omgevingstemperatuur	-25 °C...70 °C
Aftastinterval typ.	1 ms
Max. verplaatsingssnelheid	3 m/s
Resolutie traject	0.05 mm
Analoge uitgang	4 - 20 mA
Gevoeligheid	0.16 mA/mm
Type lineartiteitsafwijking	±0,25 mm
Max. lastweerstand stroomuitgang	500 Ohm
Kortsluitingsbestendigheid	ja
Bestendigheid tegen overbelasting	aanwezig
Bereik voor bedrijfsspanning DC	15 V...30 V
Restriemel	10 %
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel met stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Uitgangsrichting aansluiting	overlangs
Materiaal steekcontacten	Koperlegering verguld

Functie	Waarde
Testvoorwaarden leiding	Buigwisselvastheid: conform Festo-norm Torsiekracht: > 300 000 cycli, ±270°/0,1 m Energieketen: > 5 miljoen cycli, buigradius 28 mm
Kabellengte	0.3 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen/ geschikt voor robots
Kleur kabelmantel	Grijs
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Bevestigingstype	vastgeschroefd Van bovenaf in groef plaatsbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	26 g
Materiaal behuizing	Messing, vernikkeld PA-versterkt Polyester Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal wartelmoer	Messing, vernikkeld
Materiaal folie	Polyester
Aanduiding " "klaar voor gebruik" "	LED groen
Statusindicatie	LED rood
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-20 °C...70 °C
Beschermingsklasse	IP65 IP68
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L