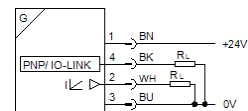
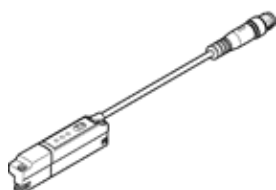


# positietransmitter SDAP-MHS-M50-1L-A-E-0.3-M8

Artikelnummer: 8050120

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	voor T-gleuf
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMV
Materiaal - opmerking	RoHS conform Halogeenvrij
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	magnetisch Hall
Detectiebereik	0 ... 50 mm
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Detectie-interval type	1 ms
Max verplaatsingssnelheid	3 m/s
Resolutie weg	0,05 mm
Analoge uitgang	4 - 20 mA
Gevoeligheid stroomuitgang	0,32 mA/mm
Typische lineariteitsfout in ± mm	±0,25 mm
Maximale belastingsweerstand stroomuitgang	500 Ohm
Bestand tegen kortsluiting	ja
Bestand tegen overbelasting	beschikbaar
Bedrijfsspanningsbereik DC	15 ... 30 V
Restripping	10 %
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel met stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Uitgangsrichting aansluiting	in de lengte
Materiaal stekkercontact	Koper-legering verguld
Testvoorwaarden van kabel	Buigvastheid volgens Festo norm Torsiesterkte: > 300 000 cycli, ±270°/0,1 methode Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Kabellengte	0,3 m
Kabeleigenschap	Suitable for energy chains/robot applications
Kleur kabelmantel	grijs
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Soort bevestiging	vastgeschroefd van boven in de gleuf in te plaatsen
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	19 g
Materiaal behuizing	messing vernikkeld PA-versterkt Polyester

Kenmerk	Waarde
	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal wartelmoer	messing vernikkeld
Materiaal folie	Polyester
Aanduiding "klaar voor gebruik"	LED groen
Statusindicatie	LED rood
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-20 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP68
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L