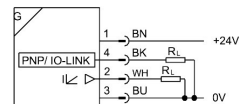


Traductor de poziție SDAP-MHS-M50-1L-A-E-0.3-M8

Numar piesa: 8050120

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	pentru canelura T
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Nota privind materialele	Conform RoHS fara halogen
Variabila masurata	Pozitia
Principiul de masurare	magnet Hall
Domeniu de detectare	0 mm...50 mm
Temperatura ambianta	-25 °C...70 °C
Interval de esantionare tipic	1 ms
Viteza max. de deplasare	3 m/s
Calea de rezolutie	0.05 mm
Iesire analogica	4 - 20 mA
Sensibilitate	0.32 mA/mm
Eroare de liniaritate, standard	±0,25 mm
Rezistenta de incarcare max. iesire curent	500 Ohm
Rezistenta la scurtcircuit	da
Rezistenta la suprasarcina	disponibil
Domeniu de tensiune de lucru CC	15 V...30 V
Ondulatie remanenta	10 %
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Cablu cu stecher
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	4
Conexiune electrica 1, tip de montare	Blocare cu surub
Conexiune directie de evacuare	longitudinal
Material contacte de cuplare	Aliaj de cupru aurit

Caracteristica	Valoare
Conditii de testare cablu	Rezistenta la incovoiere: conform normei Festo Rezistenta la torsiune : > 300.000 cicluri, $\pm 270^\circ/0,1$ m Lant energetic: > 5 milioane de cicluri, raza de curbura 28 mm
Lungime cablu	0.3 m
Proprietate cablu	lant energetic adecvat/ robot adecvat
Culoare manta de cablu	gri
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Tipul de montare	insurubat fix poate fi introdus in canelura de sus
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	19 g
Material carcasa	Alama, nichelata Ranforsat cu PA Poliester otel inoxidabil inalt aliat
Material piulita olandeza	Alama, nichelata
Material folie	Poliester
Afisaj gata de functionare	LED verde
Afisaj de stare	LED rosu
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-20 °C...70 °C
Tip de protectie	IP65 IP68
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Produsul corespunde definitiei interne a Festo privind produsele de utilizat in productia de baterii:Componentele metalice cu continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% sunt excluse de la utilizare.Exceptie constituie nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile de circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 4 conform ISO 14644-1