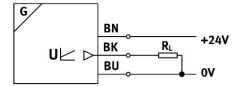


Traductor de pozitie SDAC-MHS-M20-1L-V-E-2.5-LE

Numar piesa: 8128403

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	pentru canelura rotunda
Autorizare	RCM Mark
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
Nota de aplicare	Asistenta/Prezentare generala a senzorilor de actionare „Senzorul potrivit pentru mecanismul de actionare”
Variabila masurata	Pozitia
Principiul de masurare	magnet Hall
Domeniu de detectare	25 mm
Temperatura ambianta	-40 °C...80 °C
Interval de esantionare tipic	2 ms
Viteza max. de deplasare	4 m/s
Calea de rezolutie	0.047 mm
Precizie de repetare	0.2 mm
Iesire analogica	0 - 10 V
Sensibilitate	0.45 V/mm
Eroare de liniaritate, standard	±2 mm
Rezistenta de sarcina min. iesire tensiune	10 kOhm
Rezistenta la scurtcircuit	da
Rezistenta la suprasarcina	disponibil
Semnal de iesire	analogic
Domeniu de tensiune de lucru CC	15 V...30 V
Ondulatie remanenta	10%
Curent fara sarcina	12 mA
Protectie la polaritate inversa	da
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Cablu
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	capat deschis
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3

Caracteristica	Valoare
Conexiune directie de evacuare	longitudinal
Conditii de testare cablu	Rezistenta la incovoiere: conform normei Festo Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, $\pm 270^\circ/0,1$ m Lant energetic: > 5 milioane de cicluri, raza de curbura 28 mm
Lungime cablu	2.5 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 pe lungime in canelura
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	21 g
Material carcasa	Ranforsat cu PA otel inoxidabil inalt aliat
Afisaj de stare	LED rosu, verde
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	Metalele cu un continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% din masa sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile cu circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 4 conform ISO 14644-1