

Transmitator de pozitie SMAT-8E-S50-IU-M8

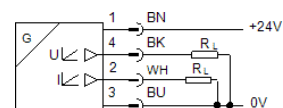
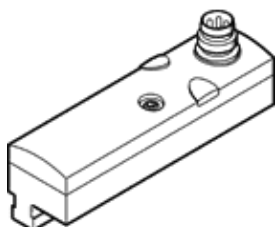
Cod: 540191

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

FESTO

cu procesare de semnal integrata, iesiri electrice analogice si indicator optic al starii de functionare. Se monteaza in canal T.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2023. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	pentru fanta T
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Marcaj KC	KC-EMV
Departament eliberare certificate	UL E232949
Indicatie material	Fara cupru si PFTE conform RoHS fara halogen
Instructiuni de utilizare	Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“
Unitate de masurare	Pozitie
Principiu de masurare	magnetic Hall
Domeniul de masurare a caii	48 ... 52 mm
Temperatura mediului	-20 ... 50 °C
Intervalul tipic de testare	2,85 ms
Viteza maxima de deplasare	3 m/s
Rezolutie cale	0,064 mm
Precizie de repetabilitate in ± mm	0,128 mm
Histerezis	0,064 mm
Iesire analogica	0 - 10 V 4 - 20 mA
Sensibilitate, iesire curent	0,305 mA/mm
Sensibilitate, iesire tensiune	0,152 V/mm
Eroare tipica de liniaritate in ± mm	±0,25 mm
Rezistenta sarcina maxima al curentului de iesire	500 Ohm
Rezistenta minima de sarcina pe iesirea de tensiune	2 kOhm
Rezistenta la scurt-circuit	Da
Rezistenta la suprasarcina	disponibil
Domeniul tensiunilor de operare DC	15 ... 30 V
Pulsatii reziduale	10 %
Curent de mers in gol	32 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	stecher
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	4
Racordare pe directia evacuarii	transversal
Materialul contactului electric	Alama, placata cu aur

Caracteristica	valoare
tip fixare	prins in fanta T inserabil in canal pe lungime
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	15 g
Culoare carcasa	negru
Materialul carcasei	ranforsat PA PC
Materialul piulitei de legatura	Alama nichelata
Indicator gata de operare	LED verde
Display status	LED rosu = parasire gama de masurare
Tip de protectie	IP65 IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L