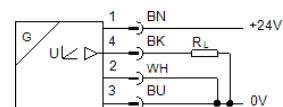
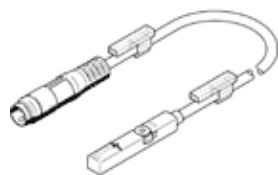


vysílač polohy SMAT-8M-U-E-0,3-M8D

č. dílu: 553744

FESTO

S integrovaným zpracováním signálu, analogovými elektrickými výstupy a optickou indikací stavu. montuje se do T-drážky.



katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	pro T-drážku
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
značka KC	KC-EMV
certifikát vydavatele	UL E232949
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS prostě halogenů
návod k použití	Link: Drive-Sensor-Overview
měřená veličina	poloha
princip měření	Halovo magnetické čidlo
rozsah snímání	≤ 52,000 μm
okolní teplota	-40 ... 80 °C
typ. interval vzorkování	2 ms
max. rychlost pojezdu	3 m/s
rozlišení délky	≤ 0.02 mm
opakovatelná přesnost	0.2 mm
analogový výstup	0 - 10 V
typická chyba linearity v ± mm	±1 mm
odolnost zkratu	ano
odolnost přetížení	k dispozici
výstupní signál	analog.
rozsah provozního napětí DC	15 ... 30 V
zbytkové zvlnění	10 %
proud chodu naprázdno	< 12 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení 1, druh připojení	kabel s konektorem
elektrické připojení 1, technika připojení	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	4
elektrické připojení 1, druh upevnění	upevnění závitem
směr výstupu připojení	podélně
materiál nástrčných kontaktů	slitina mědi, pozlaceno
podmínky pro zkoušky vedení	odolnost střídavému ohybu podle normy Festo, podmínky zkoušky na vyžádání torzní tuhost: > 300 000 cyklů, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
délka kabelu	0.3 m
vlastnost vedení	Suitable for energy chains/robot applications
barevný plášť kabelu	šedá
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)

parametr	hodnota
typ upevnění	pevně přišroubov. s možností nasazení do drážky shora
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	9.5 g
materiál tělesa	zesílený PA vysoce legovaná nerezová ocel
materiál převlečné matice	poniklovaná mosaz
indikace stavu	LED červ., zelen.
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-20 ... 70 °C
stupeň krytí	IP65 IP68
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
klasifikace RSBP podle CD-0033	F1a
třída čistoty prostředí	třída ISO 4