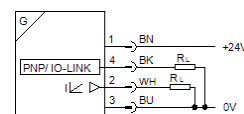
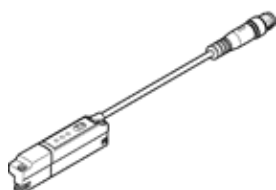


# vysílač polohy SDAP-MHS-M50-1L-A-E-0.3-M8

č. dílu: 8050120

FESTO



## 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
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS prosté halogenů
měřená veličina	poloha
princip měření	Halovo magnetické čidlo
rozsah snímání	0 ... 50 mm
okolní teplota	-25 ... 70 °C
typ. interval vzorkování	1 ms
max. rychlost pojezdu	3 m/s
rozlišení délky	0.05 mm
analogový výstup	4 - 20 mA
citlivost proudového výstupu	0.32 mA/mm
typická chyba linearity v ± mm	±0,25 mm
max. odpor zátěže proudového výstupu	500 Ohm
odolnost zkratu	ano
odolnost přetížení	k dispozici
rozsah provozního napětí DC	15 ... 30 V
zbytkové zvlnění	10 %
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)
typ upevnění	pevně přišroubov. s možností nasazení do drážky shora
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	19 g
materiál tělesa	poniklovaná mosaz zesílený PA

parametr	hodnota
	polyester vysoce legovaná nerezová ocel
materiál převlečné matice	poniklovaná mosaz
materiál fólie	polyester
ukazatel připravenosti k provozu	zelená LED
indikace stavu	červená LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-20 ... 70 °C
stupeň krytí	IP65 IP68
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L