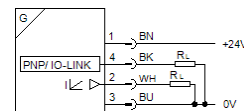
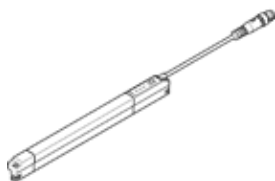


# Snímač polohy SDAP-MHS-M160-1L-A-E-0.3-M8

číslo dielca: 8050122

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	pre T-drážku
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
KC značka	KC-EMV
Materiálový údaj	zhoda s RoHS Bez halogénu
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	magnetická ozvena
Snímacia vzdialenosť	0 ... 160 mm
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Typický pracovný interval	1 ms
Maximálna posuvová rýchlosť	3 m/s
Rozlíšovací cesta	0,05 mm
Analógový výstup	4 - 20 mA
Citlivosť, prúdový výstup	0,1 mA/mm
Typická chyba linearity v ± mm	±0,25 mm
Max. záťažový odpor, prúdový výstup	500 Ohm
Odolnosť voči skratu	áno
Odolnosť voči preťaženiu	použiteľný
Rozsah pracovného napätia DC	15 ... 30 V
Činiteľ zvlhnenia	10 %
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	kábel so zástrčkou
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	4
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Poistenie skrutky
Prípojka výstupného smeru	pozdĺž
Materiál kontaktov zástrčky	Pozlátená medená zliatina
Testovacie podmienky kábla	Ohybová pevnosť podľa noriem Festo, podmienky skúšok na vyžiadanie Torzná tuhosť: > 300 000 cyklov, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Dĺžka kábla	0,3 m
Vlastnosť vedenia	Suitable for energy chains/robot applications
Farba káblového opláštenia	šedý
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Typ upevnenia	zaskrutkované napevno nasunuteľné do drážky zhora
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	35 g
Materiál telesa	Poniklovaná mosadz PA - zosilnený Polyester

charakteristický znak	Hodnota
	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál prevlečnej matice	Poniklovaná mosadz
Materiál fólie	Polyester
Ukazovateľ prevádzkyschopnosti	zelená LED
Ukazovateľ stavu	červená LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-20 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP68
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L