

CZUJNIK MAGNETYCZNY DO POMIARU DROGI SML / SMH



Właściwości elektryczne:	
Napięcie zasilania	5 VDC $\pm 5\%$; +10..+30 VDC
Obwód wyjściowy	Push Pull, Line Driver
Sygnal wyjściowy	A, /A, B, /B, I, /I
Prąd wejściowy	maks. 70mA
Prąd wyjściowy	maks. 40mA (na kanał)
Ochrona	zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją (z wyjątkiem wersji 5V)
Właściwości mechaniczne:	
Obudowa	Aluminium
Długość przewodu*	standard 2.0m
Odległość taśma/czujnik	0.1+2.0mm
Prędkość przesuwu	max. 5m/s
Rozdzielczość	0,1 mm (SML) / 0.25; 0.5; 1 mm (SMH)
Dokładność**	$\pm(100, 50, 10) \mu\text{m}$
Powtarzalność	1 inkrement
Właściwości środowiskowe:	
Temperatura pracy	-10..+70°C
Temperatura składowania	-20..+8°C
Stopień ochrony	IP67

* - Opcjonalnie długość wg zamówienia

** - Zależna od klasy wykonania taśmy magnetycznej. Patrz taśma MT32 (SML) lub MT40 (SMH)

Sposób zamawiania:

XXXX - X - X - X - X - XX

Seria: **SML / SMH**

Obwód wyjściowy:
 Push – Pull **Y**
 Line Driver **L**

Zasilanie:
 5 VDC $\pm 5\%$ **1**
 +10 +30 VDC **2**

Długość przewodu na żądanie:
 np.:
 2,0 = 2m **XX**
 7,0 = 7m

Indeks:
 co 3,2/4 mm **I**

Rozdzielczość:
 0,1mm (SML) **100**
 1mm (SMH) **1000**