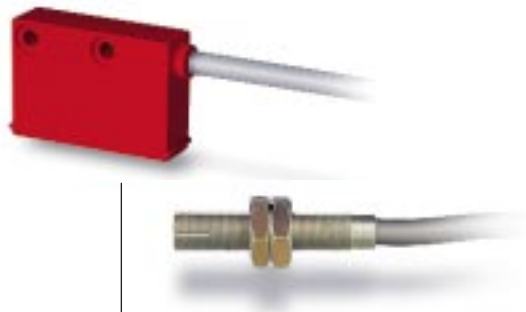


Sensor magnetyczny MSK320

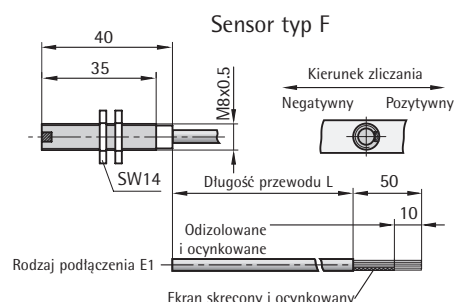
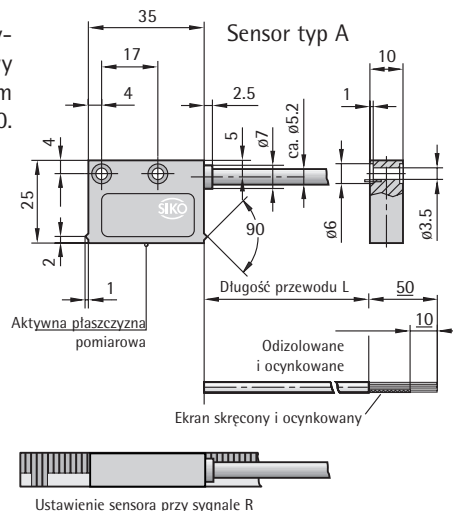
Sensor MSK320 z wbudowanym przetwornikiem emituje bezpośrednio sygnał cyfrowy. W połączeniu z magnetyczną taśmą MB320 stanowi on odrębny liniowy system pomiarowy. Sygnały cyfrowe mogą być dalej przetwarzane w dowolnym sterowniku SPS lub w miernikach SIKO typu MA07/1, MA47, MA10/3, MA23, MA90.



Cechy

- Nie jest wrażliwy na zabrudzenia: kurz, wióry, płyny
- Maks. rozdzielczość 0,05mm; Klasa dokładność ± 0.1 mm
- Emisja sygnałów proporcjonalna do szybkości przesuwu
- Stopień ochrony IP67
- Rozdzielczość ustawiana fabrycznie

Wskazówka : Dla LD i zastosowaniu sygnału referencyjnego I/R stosować rezystancje >300 Ohm dla eliminacji obciążeń termicznych.



Opis	Dane do zamówienia	Dane techniczne	Uwagi
Napięcie robocze	4	A	24V DC $\pm 20\%$ Standard
	5		5V $\pm 5\%$
Rodzaj obudowy	A	B	Prostopadłościan
	F		Walec
Rodzaj podłączenia/długość przewodu	E1/2.0	C	Odizolowane końcówki, długość przewodu 2m
	E6/E8		E6 - wtyczka okrągła
Typ sygnału wyjściowego	PP	D	Push-Pull
	LD		Line-Driver
	TTL		Tylko dla sygnałów bez inwersji
Sygnał wyjściowy	NI	E	Bez inwersji
	I		Z inwersją
Sygnał referencyjny	O	F	Bez sygnału
	I		Sygnał indeksu periodycznie
	R		Sygnał stały
Rozdzielczość	0,1	G	Standard. Opcje: 0,05, 0,2, 0,8
			Dla wykonania F tylko 0,1 i 0,2
Pobór prądu		Max 50 mA	24V DC bez obciążenia
Sygnały wyjściowe		A, B,	Forma kwadratowa sygnałów
		A, /A, B, /B, lub A, /A, B, /B, I, /I	Tylko dla obudowy typu A
Odstęp sensor-taśma		0,1 do 2 mm	Odchylenie osiowe ± 1 mm.
Dokładność systemu pomiar.		$\pm (0,1 + 0,03 \times L)$ mm, L w m	Powtarzalność ± 1 inkrement
Prędkość przesuwu		Max 25 m/s	
Klasa zakłóceń		3, wg IEC 801	Wilgotność powietrza:100%rF
Zakres temperatur		Temp. pracy: -10 do +70 °C	Temp. magazynowania: -30 do +80°C
Stopień ochrony		IP67 wg DIN 40050	Zgodność z normą CE
Obudowa		Prostokątna- tworzywo czerwone	Walec - stalowa
Izolacja kabla		PUR - olejoodporna	

Wasze zamówienie:

MSK320 - A - B - C - D - E - F - G