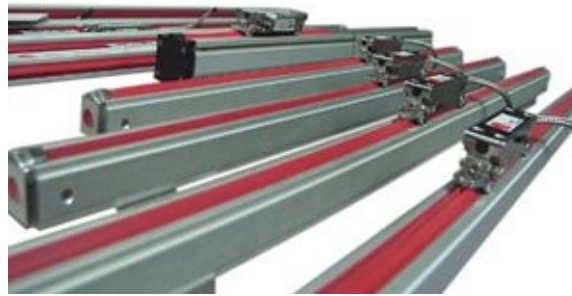




LINIAŁY OPTYCZNE ROM50, ROM300



SPECYFIKACJA TECHNICZNA					
Skala	skala metalowa z nierdzewnej stali z siatką wysokiej precyzji uzyskiwaną metodami chemicznymi				
Oprawa skali	stop aluminium				
Element czytający	fototranzystor				
Element świecący	dioda LED (podczerwień)				
Sygnal zerowy	Standardowo: co 100 mm Opcjonalnie: na środku lub na końcach				
Sygnaly wyjściowe	Dwa przebiegi prostokątne lub sinusoidalne przesunięte o kąt 90° ±10°				
Współczynnik temperaturowy	11,5 μm/m°C				
Napięcie zasilania	+5V ±5% (standard) +12V ±10% (opcjonalnie)				
Pobór mocy	60mA (standard) – 120mA (line driver-sinus)				
Waga	0,6 kg/m (ROM50) 2,2 kg/m (ROM300)				
Maksymalna szybkość czytania kanałów	Rozdzielczość [mm]	0,1	0,01	0,005	0,001
	Szybkość [m/min]	120	90	60	60
Szybkość czytania sygnału zera referencyjnego	15 m/min				
Przewód	Ochrona przeciw gorącymi odpryskami				
Rozdzielczość	[mm]	0,1	0,01	0,005	0,001
	[μm/m]	±5	±5	±5	±5
Stopień ochrony	IP 53 (standard) lub lepszy (opcjonalnie)				
WŁAŚCIWOŚCI ŚRODOWISKOWE					
Temperatura pracy	0...+50°C				
Temperatura składowania	-20...+70°C				
Wilgotność	95%				
WYJŚCIA					
RC Standard	Tranzystor NPN z wbudowanym rezystorem (3,3 kΩ)				

OC	Opcja	Otwarty kolektor
LTD	Opcja	Line driver 26 LS 3,1
SIN	Opcja	Sygnal sinusoidalny 1 VPP

Kod zamówieniowy:

