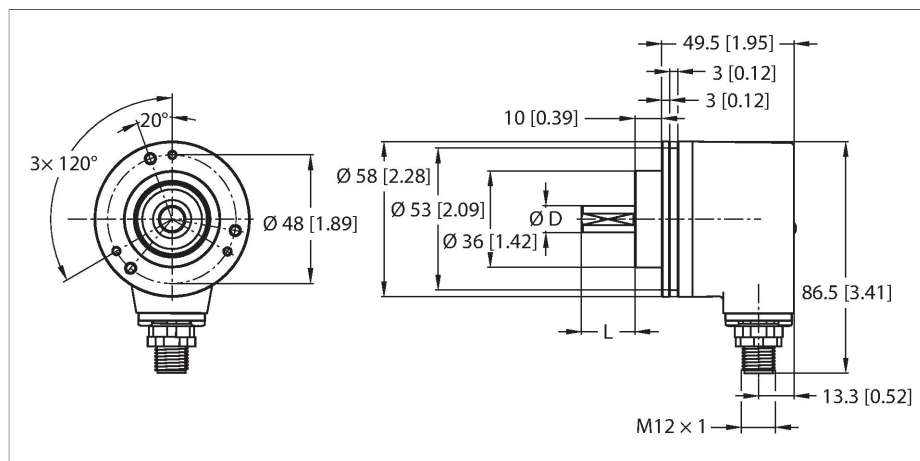


REM-103S10C-3C13S12M-H1181

Encoder rotativ absolut - Multi-tură

Linia Industrial



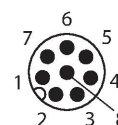
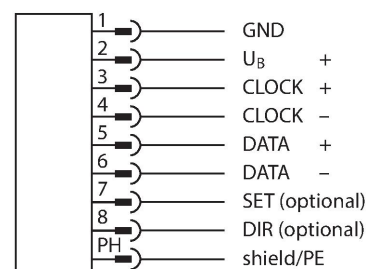
Caracteristici tehnice

Tip	REM-103S10C-3C13S12M-H1181
Nr. ID	100011376
Principiu de măsurare	Fotoelectric
Caracteristici generale	
Viteză max. de rotație	8000 rpm)
Moment de inerție al rotorului	$3 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$
Cuplu de pornire	$< 0.05 \text{ Nm}$
Acuratețe absolută	$\pm 0.015^\circ \text{ La } 25^\circ \text{ C}$
Tip de ieșire	Absolut multitură
Rezoluție pentru o singură tură	13 Bit
Rezoluție pentru multi-tură	12 Bit
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_B	10...30 Vcc
Curent fără sarcină	$\leq 30 \text{ mA}$
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la fir întrerupt/alimentare inversă	Da
Protocol de comunicație	SSI
Funcție de ieșire	Codat GRAY
Caracteristici Mecanice	
Tip de flanșă	Flanșă de strângere
Diametru flanșă	Ø 58 mm
Tip de ax	Ax plin
Diametru ax D (mm)	10
Lungime de undă L [mm]	20
Materialul axului	Oțel inoxidabil

Caracteristici

- Flanșă cu clemă de strângere, Ø 58 mm
- Ax solid, Ø 10 mm × 20 mm
- Principiu de măsurare optică
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP67 pe partea cu axul și carcasă
- -40...+85 °C
- Max. 8000 rpm (funcționare continuă: 5000 rpm)
- 10...30 Vcc
- SSI, gray
- Conector tată M12 x 1; 8-pini
- O singură tură, rezoluție pe 13 bit
- Multitură, rezoluție pe 12 bit

Diagramă de conexiuni



Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RA-MW-200-12-PS1-10	100038303	Roată de măsură din aluminiu (PU neted) pentru encodere, circumferin#ă 0,2 m, lă#ime 12 mm, adâncime 10 mm
	RA-MW-200-12-RT1-10	100038304	Roată de măsură din aluminiu (PU cu proeminen#e) pentru encodere, circumferin#ă 0,2 m, lă#ime 12 mm, adâncime 10 mm
	RA-MW-200-12-PC1-10	100038305	Roată de măsură din aluminiu (PU canelat) pentru encodere, circumferin#ă 0,2 m, lă#ime 12 mm, adâncime 10 mm
	RA-MW-300-12-DK1-10	100038306	Roată de măsură din aluminiu (cu moletare încruci#ată) pentru encodere, circumferin#ă 0,3 m, lă#ime 12 mm, adâncime 10 mm
	RA-MW-300-12-PS1-10	100038307	Roată de măsură din aluminiu (PU neted) pentru encodere, circumferin#ă 0,3 m, lă#ime 12 mm, adâncime 10 mm
	RA-MW-300-12-RT1-10	100038308	Roată de măsură din aluminiu (PU cu proeminen#e) pentru encodere, circumferin#ă 0,3 m, lă#ime 12 mm, adâncime 10 mm
	RA-MW-300-12-PC1-10	100038309	Roată de măsură din aluminiu (PU canelat) pentru encodere, circumferin#ă 0,3 m, lă#ime 12 mm, adâncime 10 mm

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RA-MW-500-25-DK1-10	100038314	Roată de măsură din aluminiu (cu moletare încrucișată) pentru encodere, circumferinșă 0,5 m, lățime 25 mm, adâncime 10 mm
	RA-MW-500-25-PS1-10	100038315	Roată de măsură din aluminiu (PU neted) pentru encodere, circumferinșă 0,5 m, lățime 25 mm, adâncime 10 mm
	RA-MW-500-25-RT1-10	100038316	Roată de măsură din aluminiu (PU cu proeminente) pentru encodere, circumferinșă 0,5 m, lățime 25 mm, adâncime 10 mm
	RA-MW-500-25-PC1-10	100038317	Roată de măsură din aluminiu (PU canelat) pentru encodere, circumferinșă 0,5 m, lățime 25 mm, adâncime 10 mm