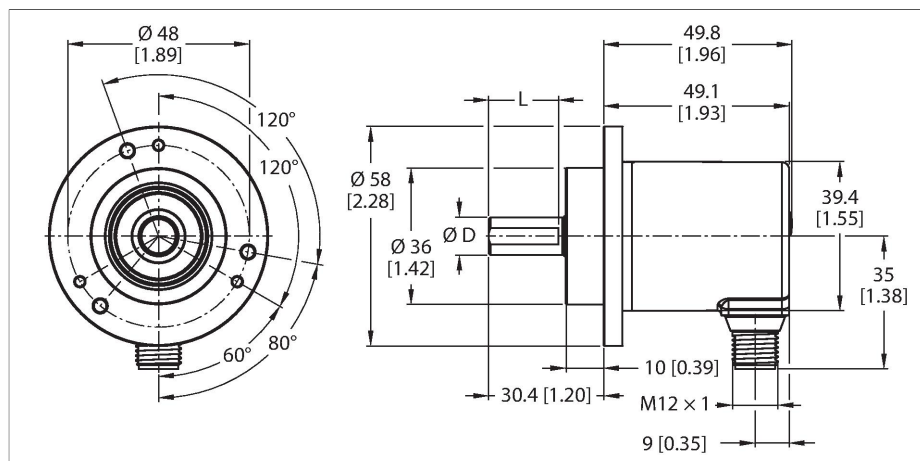


REM-116T10C-8BSARWL-H1151

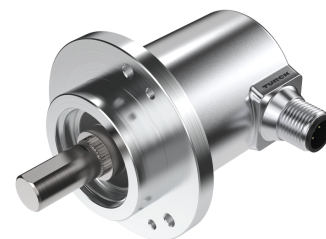
Encoder rotativ absolut - Multi-tură

Linia Industrial



Caracteristici tehnice

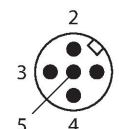
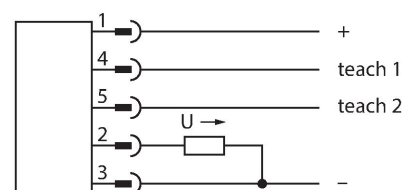
Tip	REM-116T10C-8BSARWL-H1151
Nr. ID	100012473
Principiu de măsurare	Magnetic
Caracteristici generale	
Viteză max. de rotație	4000 rpm)
Acuratețe absolută	± 1 ° La 25 °C
Tip de ieșire	Absolut multitură
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _B	15...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 35 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la fir întrerupt/alimentare inversă	Da
Funcție de ieșire	Ieșire analogică
Ieșire în tensiune	0...10 V
Rezoluție convertor DA	12 Bit
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
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
	5-pini



Caracteristici

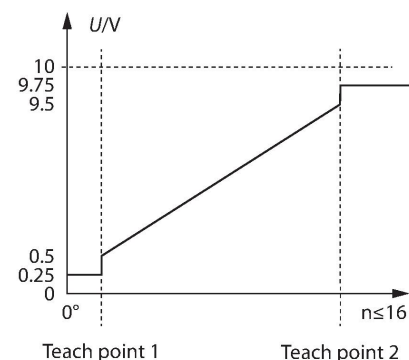
- Flanșă cu clemă de strângere, Ø 58 mm
- Ax solid, Ø 10 mm × 20 mm
- Principiu de măsură magnetic
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP65 pe partea cu axul și carcasă
- -40...+85 °C
- Max. 4000 rpm (funcționare continuă: 2000)
- Tehnologie de colectare energie
- 15...30 Vcc
- Ieșire analogică, 0...10 V scalabilă până la 65536 revoluții cu limit switch/sens orar
- Rezoluție 12 bit
- Conector tată M12 x 1; 5-pini

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

Încărcare axială a axului	40 N
Încărcare radială a axului	80 N
Condiții de mediu	
Temperatura mediului	-40...+85 °C
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s²), 10...2000 Hz
Rezistență la șoc (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s²), 4 ms
Clasă de protecție	IP65
Protection class shaft	IP65



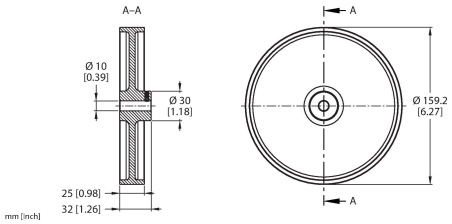
Accesorii

RA-BC-20-06-10 	100048779 Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-20-08-10 	100048781 Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-20-10-10 	100048782 Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-20-10-12 	100048783 Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm
RA-BC-E-20-06-10 	100048786 Cuplaj tip burduf din oțel inoxidabil Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-E-20-10-10 	100048787 Cuplaj tip burduf din oțel inoxidabil Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-E-20-10-12 	100048788 Cuplaj tip burduf din oțel inoxidabil Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm
RA-SDC-30-10-10 	100048792 Disc de cuplare cu arc Ø 30 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-SDC-30-10-12 	100048793 Disc de cuplare cu arc Ø 30 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm
RA-HC-25-10-10 	100048796 Cuplaj elicoidal din aluminiu Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-HC-25-10-12 	100048797 Cuplaj elicoidal din aluminiu Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RA-MW-200-12-DK1-10	100038302	Roată de măsură din aluminiu (cu moletare încrucișată) pentru encodere, circumferinșă 0,2 m, lățime 12 mm, adâncime 10 mm
	RA-MW-200-12-PS1-10	100038303	Roată de măsură din aluminiu (PU neted) pentru encodere, circumferinșă 0,2 m, lățime 12 mm, adâncime 10 mm
	RA-MW-200-12-RT1-10	100038304	Roată de măsură din aluminiu (PU cu proeminențe) pentru encodere, circumferinșă 0,2 m, lățime 12 mm, adâncime 10 mm
	RA-MW-200-12-PC1-10	100038305	Roată de măsură din aluminiu (PU canelat) pentru encodere, circumferinșă 0,2 m, lățime 12 mm, adâncime 10 mm
	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

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RA-MW-500-25-PS1-10	100038315	Roată de măsură din aluminiu (PU neted) pentru encodere, circumferin#ă 0,5 m, lățime 25 mm, adâncime 10 mm
	RA-MW-500-25-RT1-10	100038316	Roată de măsură din aluminiu (PU cu proeminențe) pentru encodere, circumferin#ă 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, circumferin#ă 0,5 m, lățime 25 mm, adâncime 10 mm
	RA-MW-300-12-DK1-10	100038306	Roată de măsură din aluminiu (cu moletare încrucișată) pentru encodere, circumferin#ă 0,3 m, lățime 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, lățime 12 mm, adâncime 10 mm
	RA-MW-300-12-RT1-10	100038308	Roată de măsură din aluminiu (PU cu proeminențe) pentru encodere, circumferin#ă 0,3 m, lățime 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, lățime 12 mm, adâncime 10 mm

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
 Technical drawing of RA-SAB-15-36 showing side and front views with dimensions in mm and inches.	RA-SAB-15-36	100038251	Braț elastic pentru encodere cu flanșă de 58-mm; Presiune de contact recomandată 15 N; Presiune de contact maximă 40 N
 Technical drawing of RA-SAB-30-36 showing side and front views with dimensions in mm and inches.	RA-SAB-30-36	100038294	Braț elastic pentru encodere cu flanșă de 58-mm; Presiune de contact recomandată 30 N; Presiune de contact maximă 40 N