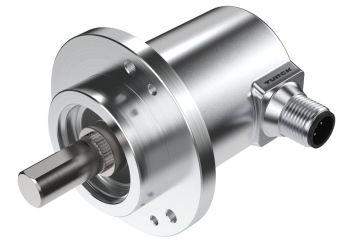
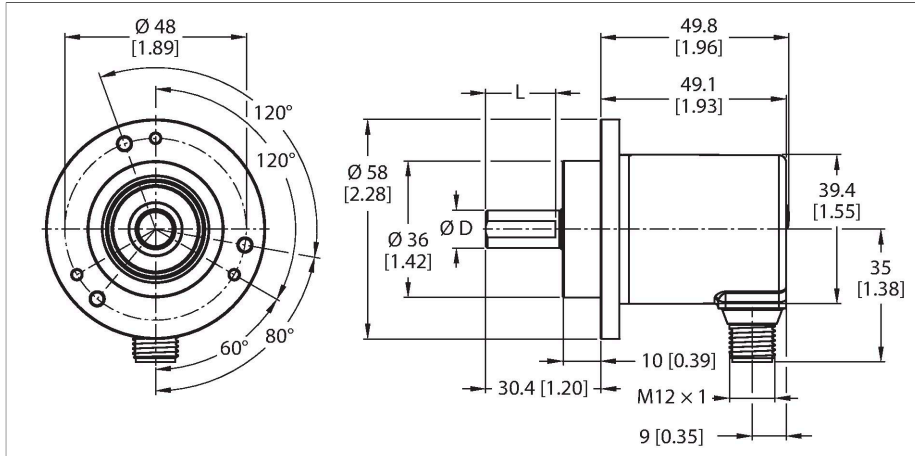


REM-E-195T10C-IOL32B-H1141

Encoder rotativ absolut - Multi-tură – IO-Link

Linia Efficiency



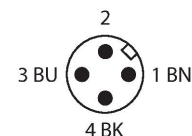
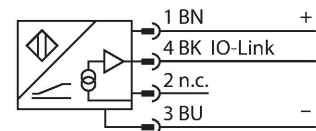
Caracteristici tehnice

Tip	REM-E-195T10C-IOL32B-H1141
Nr. ID	100021186
Principiu de măsurare	Magnetic
Caracteristici generale	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Acuratețe la repetiție	$\pm 0.2^\circ$
Acuratețe absolută	$\pm 0.5^\circ$
Tip de ieșire	Absolut multitură
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	18...30 Vcc
Curent fără sarcină	30 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la întrerupere fir/Alimentare inversă	Da
Protocol de comunicație	IO-Link
IO-Link	
Specificație IO-Link	V 1.1
Parametrizare	FDT/DTM
Caracteristici Mecanice	
Design	Ax plin
Tip de flanșă	Flanșă de strângere
Diametru flanșă	$\varnothing 58$ 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, $\varnothing 58$ mm
- Ax solid, $\varnothing 10$ mm x 20 mm
- Principiu de măsură magnetic
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP64 pe partea cu axul și carcasă
- $-20...+70^\circ\text{C}$
- Max. 4000 rpm (funcționare continuă: 2000 rpm)
- Tehnologie de colectare energie
- 18...30 Vcc
- Conector tată M12 x 1; 4-pini
- O singură tură, rezoluție scalabilă până la 14 biți (implicită 14 biți)
- Rezoluție multitură scalabilă doar la 18 biți pe toată rezoluția, implicit 18 biți
- Rezoluție totală 32 biți scalabilă, implicită 32 biți

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

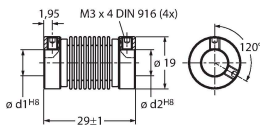
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
	5-pini
Încărcare axială a axului	40 N
Încărcare radială a axului	80 N
Condiții de mediu	
Temperatura mediului	-20...+70 °C
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s ²), 10...2000 Hz
Rezistență la șoc (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s ²), 4 ms
Clasă de protecție	IP64
Protection class shaft	IP64
MTTF	25 ani

Accesorii

RCS-19-10-08

1545357

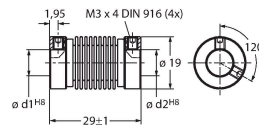
Cuplaj tip burduf, diametru exterior: 19 mm, diametru interior: 10 mm/8 mm



RCS-19-10-10

1545356

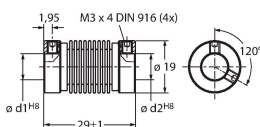
Cuplaj tip burduf, diametru exterior: 19 mm, diametru interior: 10 mm/10 mm



RCS-19-10-06

1545358

Cuplaj tip burduf, diametru exterior: 19 mm, diametru interior: 10 mm/6 mm



Accesorii

Desen cu dimensiuni

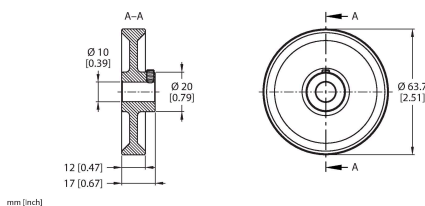
Tip

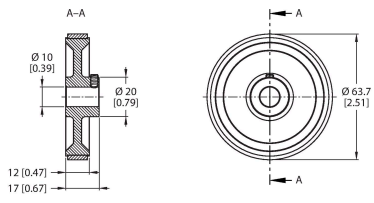
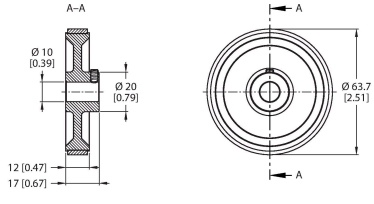
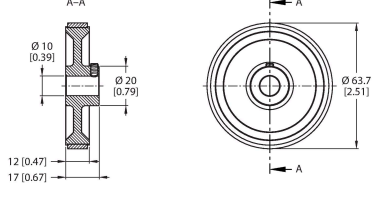
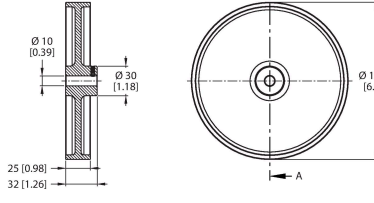
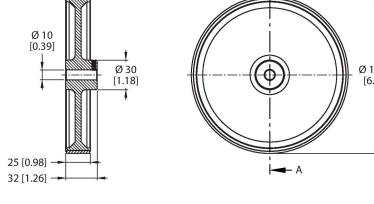
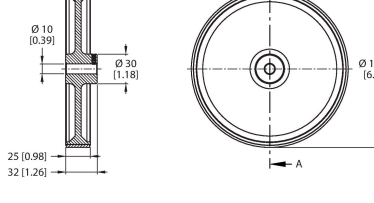
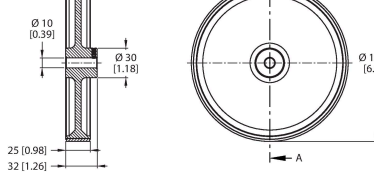
Nr. ID

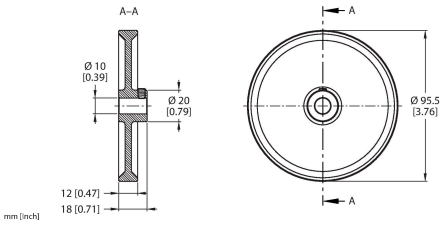
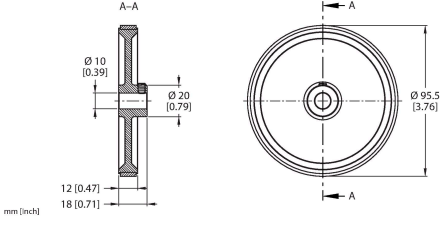
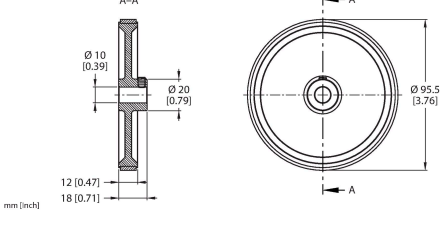
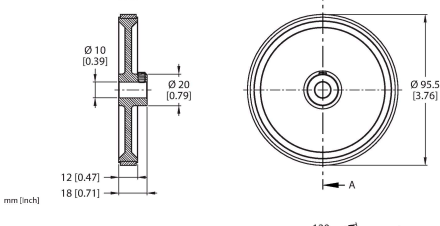
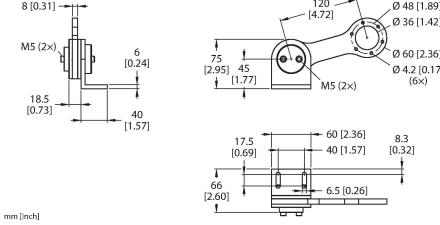
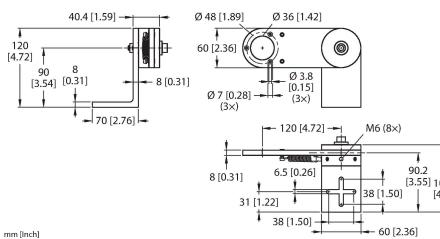
RA-MW-200-12-DK1-10

100038302

Roată de măsură din aluminiu (cu moletare încrucișată) pentru encodere, circumferință 0,2 m, lățime 12 mm, adâncime 10 mm



Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	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 proemințe) 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
	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 proemințe) 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

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RA-MW-300-12-DK1-10	100038306	Roată de măsură din aluminiu (cu moletare încrucișată) pentru encodere, circumferinșă 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, circumferinșă 0,3 m, lățime 12 mm, adâncime 10 mm
	RA-MW-300-12-RT1-10	100038308	Roată de măsură din aluminiu (PU cu proemințe) pentru encodere, circumferinșă 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, circumferinșă 0,3 m, lățime 12 mm, adâncime 10 mm
	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
	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