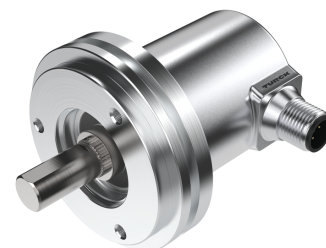
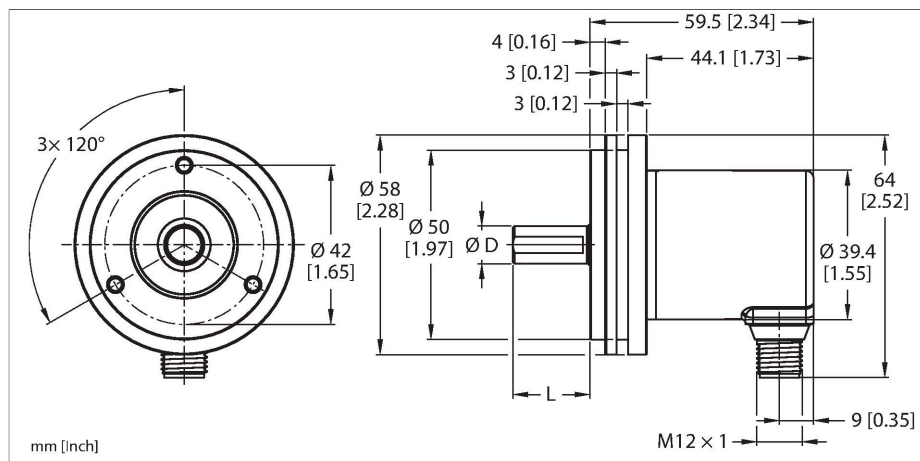


REM-E-195T6S-IOL32B-H1141

Encoder rotativ absolut - Multi-tură – IO-Link

Linia Efficiency



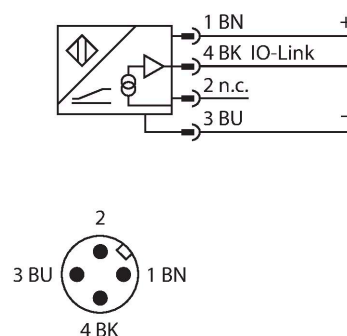
Caracteristici tehnice

Tip	REM-E-195T6S-IOL32B-H1141
Nr. ID	100021183
Principiu de măsurare	Magnetic
Caracteristici generale	
Viteză max. de rotație	4000 rpm)
Acurate#e la repeti#ie	± 0.2 °
Acuratețe absolută	± 0.5 °
Tip de ieșire	Absolut multitură
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _B	18...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 40 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la fir întrerupt/alimentare inversă	Da
Protocol de comunicație	IO-Link
IO-Link	
Specificație IO-Link	V 1.1
Parametrizare	FDT/DTM
Caracteristici Mecanice	
Tip de flanșă	Flanșă sincronă
Diametru flanșă	Ø 58 mm
Tip de ax	Ax plin
Diametru ax D (mm)	6
Lungime de undă L [mm]	12.5
Materialul axului	Oțel inoxidabil
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune

Caracteristici

- Flanșă sincronă Ø 58 mm
- Ax solid, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Principiu de măsură magnetic
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP64 pe partea cu axul și carcasă
- -20...+70 °C
- Max. 4000 rpm (funcționare continuă: 2000 rpm)
- Tehnologie de colectare energie
- 18...30 Vcc
- Conector tată M12 × 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

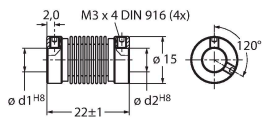
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
	5-pini
Încărcare axială a axului	40 N
Încărcare radială a axului	80 N
Condiții de mediu	
Temperatura mediului	-20...+70 °C
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s²), 10...2000 Hz
Rezistență la șoc (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s²), 4 ms
Clasă de protecție	IP64
Protection class shaft	IP64
MTTF	25 ani

Accesorii

RCS-15-08-06

1545361

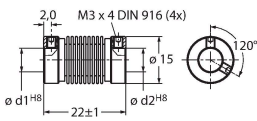
Cuplaj tip burduf, diametru exterior:
15 mm, diametru interior: 8 mm/6 mm



RCS-15-06-06

1545362

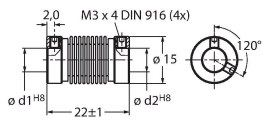
Cuplaj tip burduf, diametru exterior:
15 mm, diametru interior: 6 mm/6 mm



RCS-15-06-04

1545363

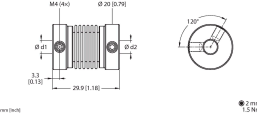
Cuplaj tip burduf, diametru exterior:
15 mm, diametru interior: 6 mm/4 mm



RA-BC-20-06-06

100048777

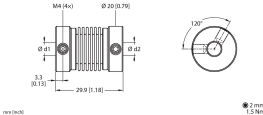
Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu
Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-BC-20-06-08

100048778

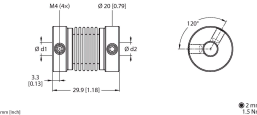
Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu
Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm



RA-BC-20-06-10

100048779

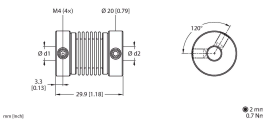
Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu
Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



RA-BC-E-20-06-06

100048785

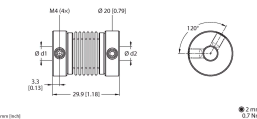
Cuplaj tip burduf din oțel inoxidabil Ø
20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-BC-E-20-06-10

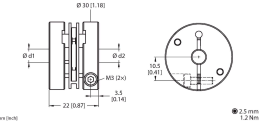
100048786

Cuplaj tip burduf din oțel inoxidabil Ø
20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



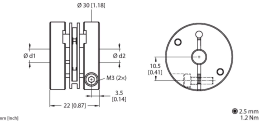
RA-SDC-30-06-10 100048791

Disc de cuplare cu arc Ø 30 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



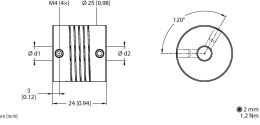
RA-SDC-30-06-06 100048790

Disc de cuplare cu arc Ø 30 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-HC-25-06-06 100048794

Cuplaj elicoidal din aluminiu Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-HC-25-06-10 100048795

Cuplaj elicoidal din aluminiu Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

