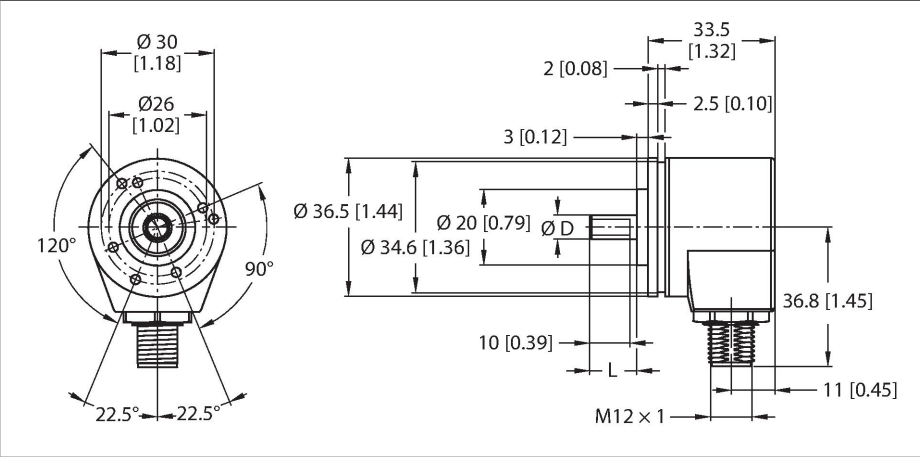


REI-04Q6C-2H500-H1181

Encoder incremental

Linia Industrial



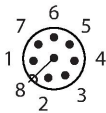
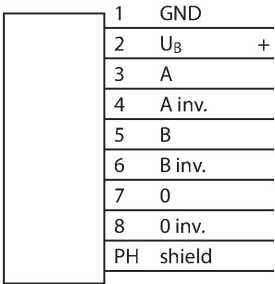
Caracteristici tehnice

Tip	REI-04Q6C-2H500-H1181
Nr. ID	100011152
Principiu de măsurare	Fotoelectric
Caracteristici generale	
Viteză max. de rotație	12000 rpm)
Moment de inerție al rotorului	0.2 × 10 ⁻⁵ kgm ²
Cuplu de pornire	< 0.05 Nm
Tip de ieșire	Incremental
Rezoluție, incremental	500 ppr
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _B	8...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 40 mA
Curent de ieșire	≤ 50 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Frecvență max. impulsuri	200 kHz
Nivel de semnal pentru unu logic	min. U _B - 3 V
Nivel de semnal pentru zero logic	max. 0,5 V
Funcție de ieșire	Push-Pull/HTL, Inversabil
Caracteristici Mecanice	
Tip de flanșă	Flanșă de strângere
Diametru flanșă	Ø 36.5 mm
Tip de ax	Ax plin
Diametru ax D (mm)	6
Lungime de undă L [mm]	12.5
	Ax cu suprafață
Materialul axului	Oțel inoxidabil

Caracteristici

- Flanșă cu clemă de strângere, Ø 36,5 mm
- Principiu de măsurare optică
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Grad de protecție ax IP50
- Grad de protecție carcasă IP65
- -20...+85 °C
- Max. 12000 rpm
- 8...30 Vcc
- Frecvență max. impulsuri 200 kHz
- Conector tată M12 x 1; 8-pini
- 500 impulsuri pe rotație

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

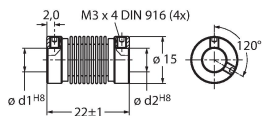
Materialul carcasei	Aluminiu cromat
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
	8-pini, radial
Încărcare axială a axului	20 N
Încărcare radială a axului	40 N
Condiții de mediu	
Temperatura mediului	-20...+85 °C
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	100 m/s², 55...2.000 Hz
Rezistență la șoc (EN 60068-2-27)	1000 m/s², 6 ms
Clasă de protecție	IP65
Protection class shaft	IP50

Accesorii

RCS-15-06-04

1545363

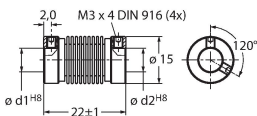
Cuplaj tip burduf, diametru exterior:
15 mm, diametru interior: 6 mm/4 mm



RCS-15-06-06

1545362

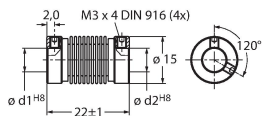
Cuplaj tip burduf, diametru exterior:
15 mm, diametru interior: 6 mm/6 mm



RCS-15-08-06

1545361

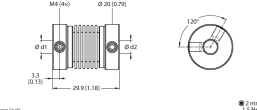
Cuplaj tip burduf, diametru exterior:
15 mm, diametru interior: 8 mm/6 mm



RA-BC-20-06-06

100048777

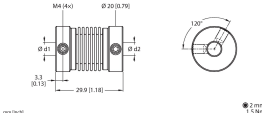
Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu
Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-BC-20-06-08

100048778

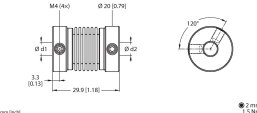
Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu
Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm



RA-BC-20-06-10

100048779

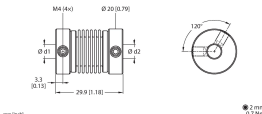
Cuplaj tip burduf cu hub de aluminiu
Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



RA-BC-E-20-06-06

100048785

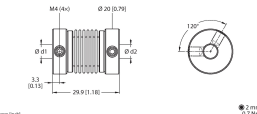
Cuplaj tip burduf din oțel inoxidabil Ø
20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-BC-E-20-06-10

100048786

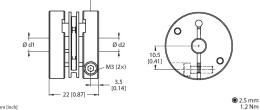
Cuplaj tip burduf din oțel inoxidabil Ø
20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



RA-SDC-30-06-10

100048791

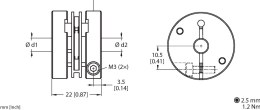
Disc de cuplare cu arc Ø 30 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



RA-SDC-30-06-06

100048790

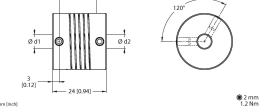
Disc de cuplare cu arc Ø 30 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-HC-25-06-06

100048794

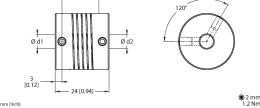
Cuplaj elicoidal din aluminiu Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



RA-HC-25-06-10

100048795

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

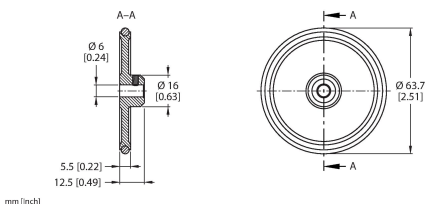
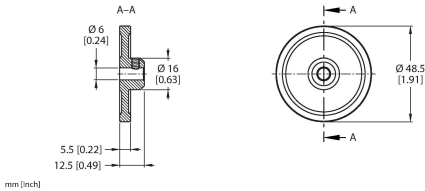
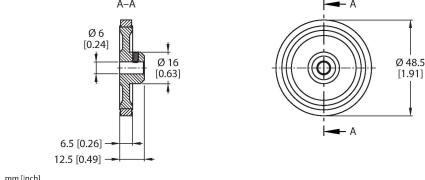
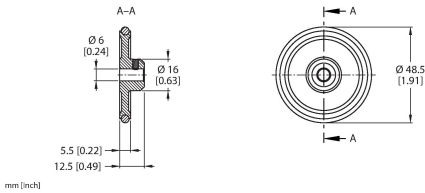


Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC8T-2/TXL	6625142	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PUR, negru; certificare cULus
	WKC8T-2/TXL	6625145	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PUR, negru; certificare cULus

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RA-SAB-5-20	100038292	Brăț elastic pentru encodere incrementale mici cu flanșă de 36,5 mm și 40-mm; Presiune de contact recomandată 5 N; Presiune de contact maximă 20 N
	RA-MW-200-5.5-DK1-6	100038295	Roată de măsură din aluminiu (cu moletare încrucișată) pentru encodere, circumferinșă 0,2 m, lățime 5,5 mm, adâncime 6 mm
	RA-MW-200-6.5-PS1-6	100038296	Roată de măsură din aluminiu (PU neted) pentru encodere, circumferinșă 0,2 m, lățime 6,5 mm, adâncime 6 mm

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RA-MW-200-5.5-OR1-6	100038298	Roată de măsură din aluminiu (inel de etanșare) pentru encodere, circumferinșă 0,2 m, lățime 5,5 mm, adâncime 6 mm
	RA-MW-B0-5.5-DK1-6	100038299	Roată de măsură din aluminiu (cu moletare încrucișată) pentru encodere, circumferinșă 6", lățime 5,5 mm, adâncime 6 mm
	RA-MW-B0-6.5-PS1-6	100038300	Roată de măsură din aluminiu (PU neted) pentru encodere, circumferinșă 6", lățime 6,5 mm, adâncime 6 mm
	RA-MW-B0-5.5-OR1-6	100038301	Roată de măsură din aluminiu (inel de etanșare) pentru encodere, circumferinșă 6", lățime 5,5 mm, adâncime 6 mm