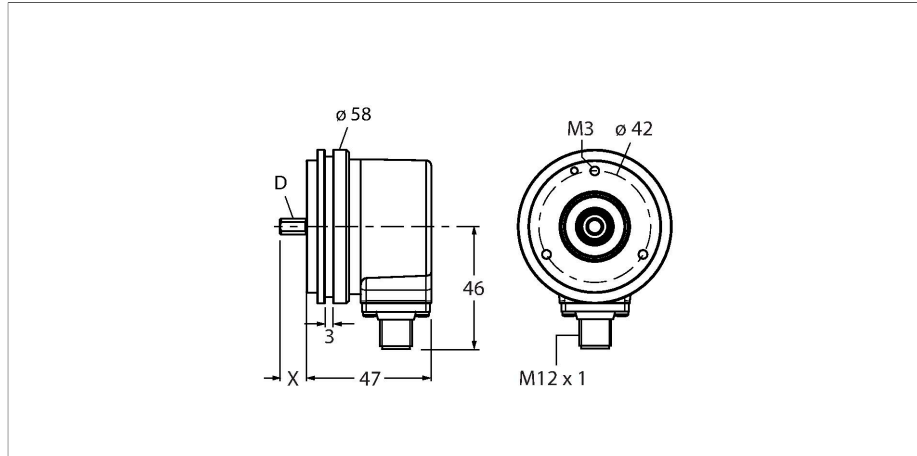


REI-10S10S-4B2500-H1181

Encoder incremental

Linia Industrial



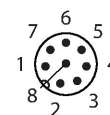
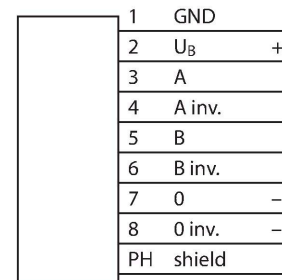
Caracteristici

- Flanșă sincronă 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. 6000 rpm (funcționare continuă: 3000 rpm)
- 5...30 Vcc
- RS422/TTL cu inversiune
- Frecvență max. impulsuri 300 kHz
- Conector tată M12 x 1; 8-pini
- 2500 impulsuri pe rotație

Caracteristici tehnice

Tip	REI-10S10S-4B2500-H1181
Nr. ID	100010344
Principiu de măsurare	Fotoelectric
Caracteristici generale	
Max. Rotational Speed	6000 rpm
Moment de inerție al rotorului	1.8×10^{-5} kgm ²
Cuplu de pornire	< 0.05 Nm
Tip de ieșire	Incremental
Rezoluție, incremental	2500 ppr
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	5...30 Vcc
Curent fără sarcină	90 mA
Curent de ieșire	≤ 20 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la întrerupere fir/Alimentare inversă	Da
Frecvență max. impulsuri	300 kHz
Nivel de semnal pentru unu logic	min. 2,5 V
Nivel de semnal pentru zero logic	max. 0,5 V
Funcție de ieșire	RS422/TTL, Inversabil
Caracteristici Mecanice	
Design	Ax plin
Tip de flanșă	Flanșă sincronă
Diametru flanșă	Ø 58 mm
Tip de ax	Ax plin
Diametru ax D [mm]	10

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

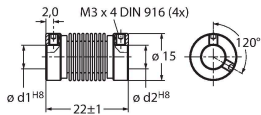
Lungime de undă L [mm]	20
Materialul axului	Oțel inoxidabil
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
	8-pini
Încărcare axială a axului	40 N
Încărcare radială a axului	80 N
Condiții de mediu	
Temperatura mediului	-40...+85 °C
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2.000 Hz
Rezistență la șoc (EN 60068-2-27)	3000 m/s ² , 6 ms
Clasă de protecție	IP67
Protection class shaft	IP67

Accesorii

RCS-15-08-06

1545361

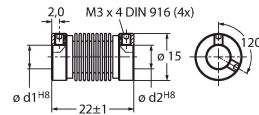
Cuplaj tip burduf, diametru exterior:
15 mm, diametru interior: 8 mm/6 mm



RCS-15-06-06

1545362

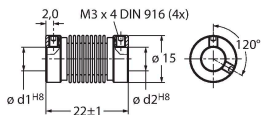
Cuplaj tip burduf, diametru exterior:
15 mm, diametru interior: 6 mm/6 mm



RCS-15-06-04

1545363

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



Accesorii

Desen cu dimensiuni

Tip

RKC8T-2/TXL

Nr. ID

6625142

Cablu de conectare, conector mamă
M12, drept, 8-pini, lungime cablu: 2 m,
material manta: PUR, negru; certificare
cULus



Desen cu dimensiuni**Tip**
WKC8T-2/TXL**Nr. ID**
6625145

Cablul de conectare, conector mamă M12, cu cot, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PUR, negru; certificare cULus

