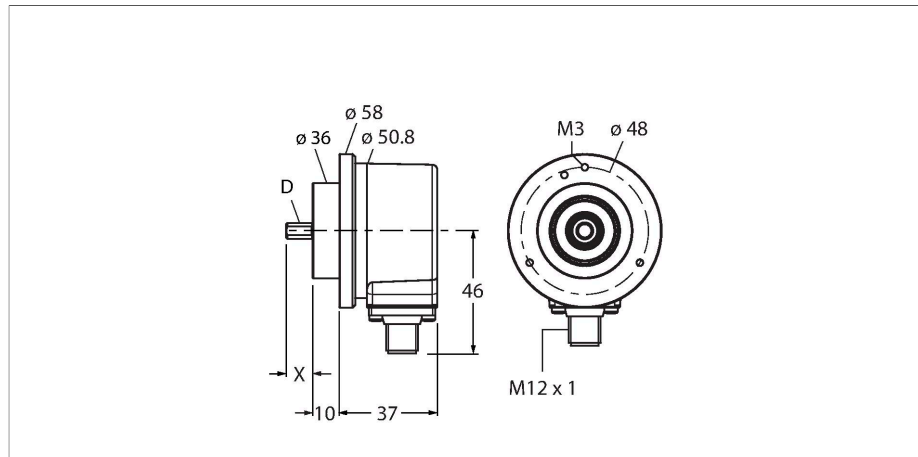


RI-10S10C-2B4096-H1181

Encoder incremental

Linia Industrial



Caracteristici

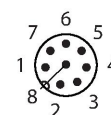
- Flanșă cu clemă de strângere, Ø 58 mm
- Ax solid, Ø 10 mm x 20 mm
- Principiu de măsurare optică
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP67 pe partea cu axul și carcasă
- -40...+85 °C
- Max. 6000 rpm (funcționare continuă: 3000 rpm)
- 10...30 Vcc
- Push-pull/HTL, inversabil
- Frecvență max. impulsuri 300 kHz
- Conector tată M12 x 1; 8-pini
- 4096 impulsuri pe rotație

Caracteristici tehnice

Tip	RI-10S10C-2B4096-H1181
Nr ident	1545207
Principiu de măsurare	Fotoelectric
Max. Rotational Speed	6000 rpm
Moment de inerție al rotorului	1.8 x10 ⁻⁶ kgm ²
Cuplu de pornire	< 0.05 Nm
Temperatura mediului	-40...+85 °C
Tensiune de alimentare	10...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 100 mA
Curent de ieșire	≤ 30 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la întrerupere fir/Alimentare inversă	Da
Funcție de ieșire	Push-Pull/HTL, Inversabil
Tip de ieșire	incremental
Rezoluție, incremental	4096 ppr
Frecvență max. impulsuri	300 kHz
Nivel de semnal pentru unu logic	min. U _B - 1 V
Nivel de semnal pentru zero logic	max. 0,5 V
Design	Ax plin
Tip de flanșă	Flanșă de strângere
Diametru flanșă	Ø 58 mm
Tip de ax	Ax plin
Diametru ax D (mm)	10
Lungimea axului X	20 mm
Materialul axului	Oțel inoxidabil

Diagramă de conexiuni

1	GND
2	U _B +
3	A
4	A inv.
5	B
6	B inv.
7	0 -
8	0 inv. -
PH	shield

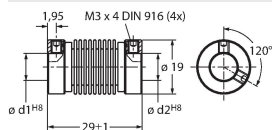


Caracteristici tehnice

Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
	8-pini
Încărcare axială a axului	50 N
Încărcare radială a axului	100 N
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
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP67

Accesorii

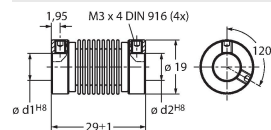
RCS-19-10-10



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

1545356

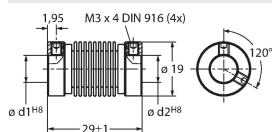
RCS-19-10-08



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

1545357

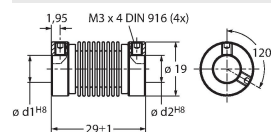
RCS-19-10-06



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

1545358

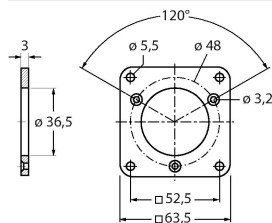
RCS-19-12-10



Cuplaj tip burduf, diametru exterior: 19 mm, diametru interior: 12 mm/10 mm

1545355

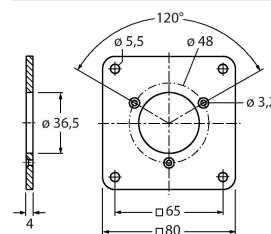
RFA-2



Adaptor flanșă din aluminiu,
dreptunghiular, pentru encodere cu ax
solid cu flanșă cu clemă de strângere;
lungime 63,5 mm; grosime 3 mm

1544631

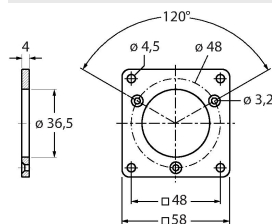
RFA-13



Adaptor flanșă din aluminiu,
dreptunghiular, pentru encodere cu ax
solid cu flanșă cu clemă de strângere;
lungime 80 mm; grosime 4 mm

1544642

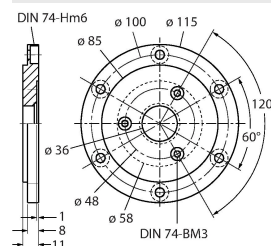
RFA-1



Adaptor flanșă din aluminiu,
dreptunghiular, pentru encodere cu ax
solid cu flanșă cu clemă de strângere;
lungime 58 mm; grosime 4 mm

1544630

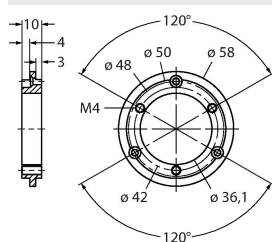
RFA-4



Flanșă Euro - adaptor flanșă din aluminiu
pentru encodere cu ax solid, Ø 115
mm; diametru de referință 100 mm;
adaptează flanșa de 58 mm la flanșa
Euro

1544633

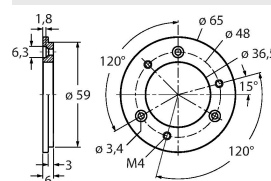
RFA-6



Adaptor flanșă din aluminiu pentru
encodere cu ax solid cu flanșă cu clemă
de strângere, Ø 58 mm; adaptează flanșă
cu clemă de strângere la flanșă sincronă

1544635

RFA-7

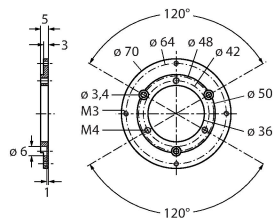


Adaptor flanșă din aluminiu pentru
encodere cu ax solid, Ø 65 mm; se
adaptează la o flanșă de Ø 65 mm și 48
mm diametru de referință

1544636

RFA-8

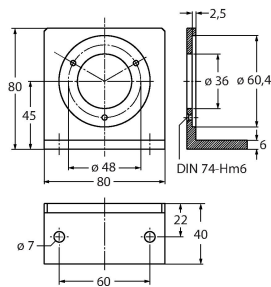
1544637



Adaptor flanșă din aluminiu pentru encodere cu ax solid cu flanșă cu clemă de strângere, Ø 70 mm; grosime 4 mm, se adaptează la o flanșă de Ø 70 mm

RFA-9

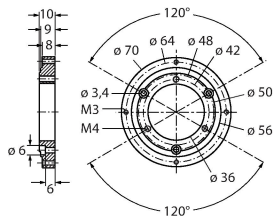
1544638



Flanșă unghiulară din aluminiu pentru encodere cu ax solid cu flanșă cu clemă de strângere, Ø 58 mm

RFA-11

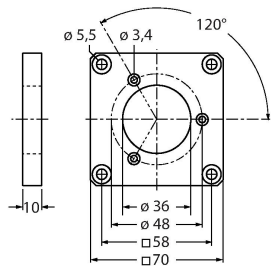
1544640



Adaptor flanșă din aluminiu pentru encodere cu ax solid cu flanșă cu clemă de strângere, Ø 70 mm; grosime 10 mm, se adaptează la o flanșă de Ø 70 mm

RFA-12

1544641



Adaptor flanșă din aluminiu, dreptunghiular, pentru encodere cu ax solid cu flanșă cu clemă de strângere; lungime 70 mm; grosime 10 mm