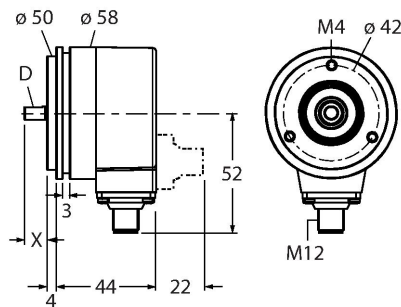


RS-24S10S-3C13B-H1181

Encoder rotativ absolut - singură tură

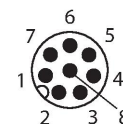
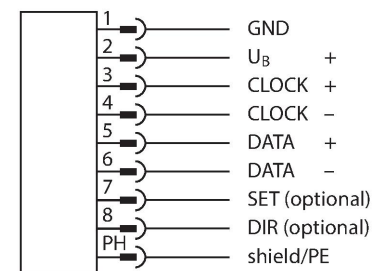
Linia Industrial



Caracteristici

- Flanșă sincronă Ø 58 mm
- Ax solid, Ø 10mm x 20mm
- Principiu de măsurare optică
- Materialul axului: Oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP67 pe partea cu axul
- -40...+70#
- max. 9.000 rot/min
- 10...30 Vcc
- SSI, gray
- Conector tată M12 x 1; 8-pini
- 360° cu resolver pe 13 bit (8192 poziții)

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

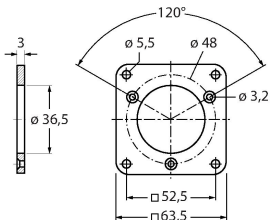
Tip	RS-24S10S-3C13B-H1181
Nr ident	1545237
Principiu de măsurare	Fotoelectric
Max. Rotational Speed	9000 rpm
Moment de inerție al rotorului	3 x10 ⁻⁶ kgm ²
Cuplu de pornire	< 0.05 Nm
Domeniul de măsură	0...360 °
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Tensiune de alimentare	10...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 45 mA
Curent de ieșire	≤ 20 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la întrerupere fir/Alimentare inversă	Da
Protocol de comunicație	SSI
Funcție de ieșire	Codat GRAY
Tip de ieșire	absolut cu o singură tură
Rezoluție pentru o singură tură	13 Bit
Nivel de semnal pentru unu logic	tip. 3.8 V
Nivel de semnal pentru zero logic	tip. 1.3 V (sarcină 20 mA)
Design	Ax plin
Tip de flanșă	Flanșă sincronă
Diametru flanșă	Ø 58 mm
Tip de ax	Ax plin
Diametru ax D (mm)	10
Lungimea axului X	20 mm

Caracteristici tehnice

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
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 55...2000 Hz
Rezistență la șoc (EN 60068-2-27)	2500 m/s ² , 6 ms
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP67

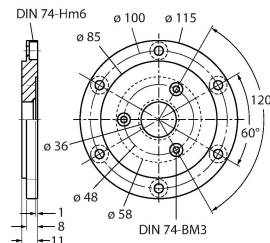
Accesorii

RFA-2

1544631


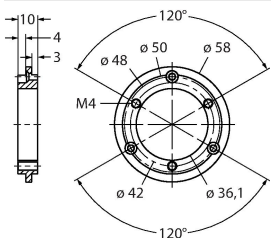
Adaptor flanșă din aluminiu, dreptunghiular, pentru encodere cu ax solid cu flanșă cu clemă de strângere; lungime 63,5 mm; grosime 3 mm

RFA-4

1544633


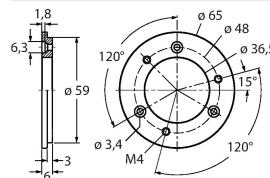
Flanșă Euro - adaptor flanșă din aluminiu pentru encodere cu ax solid, Ø 115 mm; diametru de referință 100 mm; adaptează flanșa de 58 mm la flanșa Euro

RFA-6

1544635


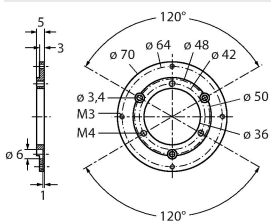
Adaptor flanșă din aluminiu pentru encodere cu ax solid cu flanșă cu clemă de strângere, Ø 58 mm; adaptează flanșa cu clemă de strângere la flanșa sincronă

RFA-7

1544636


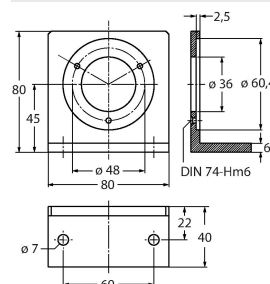
Adaptor flanșă din aluminiu pentru encodere cu ax solid, Ø 65 mm; se adaptează la o flanșă de Ø 65 mm și 48 mm diametru de referință

RFA-8

1544637


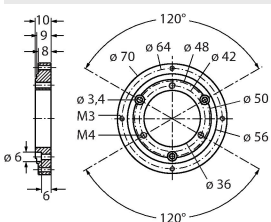
Adaptor flanșă din aluminiu pentru encodere cu ax solid cu flanșă cu clemă de strângere, Ø 70 mm; grosime 4 mm, se adaptează la o flanșă de Ø 70 mm

RFA-9

1544638


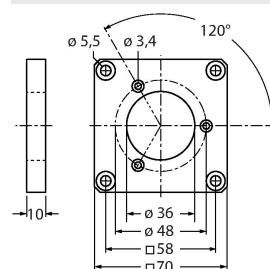
Flanșă unghiulară din aluminiu pentru encodere cu ax solid cu flanșă cu clemă de strângere, Ø 58 mm

RFA-11

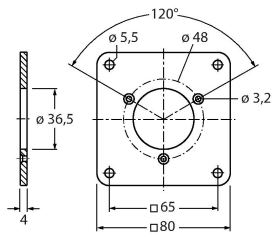
1544640


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

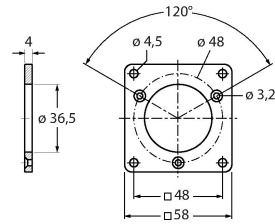
RFA-12

1544641


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

RFA-13
1544642


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

RFA-1
1544630


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