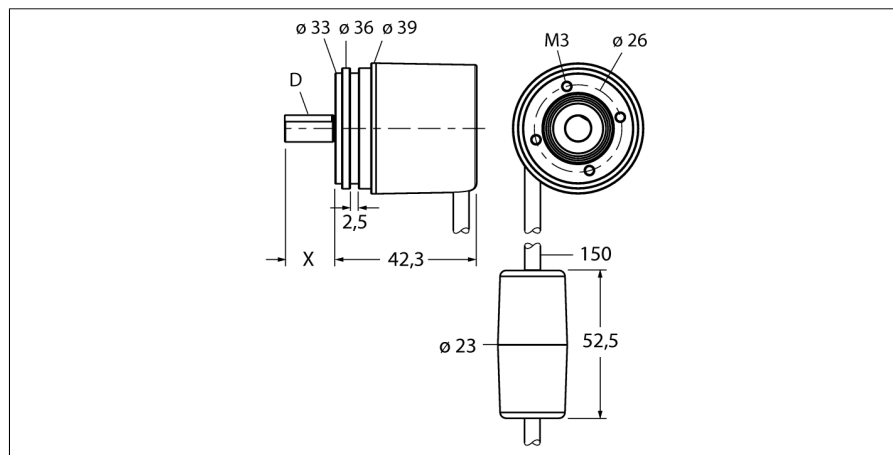


## Măsurare rotativă

### Encoder rotativ absolut / Multiturn

#### RM-46S8S-3C24B-CT 1M



- Flanșă sincronă Ø 36 mm
- Ax solid, Ø 8 mm x 15 mm
- Principiu de măsurare optică
- Materialul axului - oțel inoxidabil
- Clasă de protecție IP67 pe partea cu axul
- -40...+85°C
- Max. 10.000 rot/min (operare continuă 8.000 rot/min)
- 10...30 Vcc
- SSI, gray
- Conectare cu cablu, 8-poli
- O singură tură, rezoluție pe 12 bit
- Multitură, rezoluție pe 12 bit

**Descriere tip** RM-46S8S-3C24B-CT 1M  
 Număr identificare 1544521

<b>Principiu de măsurare</b>	Fotoelectric
max. Drehzahl	10.000 U/min
Cuplu de pornire	0.01 Nm
Temperatura mediului	-40...+85°C
<b>Tensiune de alimentare</b>	10...30Vcc
Curent fără sarcină I <sub>0</sub>	≤ 30 mA
Curent de ieșire	≤ 30 mA
Protecție la scurtcircuit	da
Ieșire	8-fire, SSI, Codat GRAY
Tip de ieșire	absolut multitură
Rezoluție pentru o singură tură	12 Bit
Rezoluție pentru multi-tură	12 Bit
Nivel de semnal pentru unu logic	Tipic 3,8 V
Nivel de semnal pentru zero logic	Tipic 1,3 V

<b>Design</b>	Ax plin
Tip de flanșă	Flanșă sincronă
Diametru flanșă	36 mm
Tip de ax	Ax
Diametru ax D	8 mm
Lungimea axului X	15 mm
Materialul axului	Oțel inoxidabil
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune
Conectare	Cablu tangential
Lungime cablu	1 m
Încărcare axială a axului	20 N
Încărcare radială a axului	40 N
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	100 m/s <sup>2</sup> , 55...2000 Hz
Rezistență la șoc (EN 60068-2-27)	2500 m/s <sup>2</sup> , 6 ms
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP67

WH	GND	
BN	U <sub>B</sub>	+
GN	C	+
YE	C	-
GY	D	+
PK	D	-
BU	SET	
RD	DIR	
VT	STAT	
PE	shield	

**Măsurare rotativă**  
**Encoder rotativ absolut / Multiturn**  
**RM-46S8S-3C24B-CT 1M****Configurație pini**

Semnal	Gnd	+U <sub>e</sub>	C+	C-	D+	D-	SET	DIR	STAT
Culoare miez	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD	VT
Semnal	PE	-	-	-	-	-	-	-	-
Culoare miez	Ecran	-	-	-	-	-	-	-	-

**Măsurare rotativă**  
**Encoder rotativ absolut / Multiturn**  
**RM-46S8S-3C24B-CT 1M**

**Accesorii**

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
RMW-1	1544643	Braț elastic pentru encodere; Presiune de contact maximă 40 N; Pentru encodere cu roată de măsură	
RMW-2	1544644	Roată de măsură din aluminiu (cu striuri încrucișate), perimetru 0,2 m, lățime 12 mm, adâncime 10 mm	
RMW-3	1544645	Roată de măsură din Hytrel (netedă) pentru encodere, perimetru 0,2 m, lățime 12 mm, domeniu temperatură -10...+50°C, adâncime 10 mm	
RMW-4	1544646	Roată de măsură din Hytrel (striată) pentru encodere, perimetru 0,2 m, lățime 12 mm, domeniu temperatură -10...+70 °C, adâncime 10 mm	
RMW-5	1544647	Roată de măsură din aluminiu (cu striuri încrucișate), perimetru 0,5 m, lățime 25 mm, adâncime 10 mm	

**Măsurare rotativă**  
**Encoder rotativ absolut / Multiturn**  
**RM-46S8S-3C24B-CT 1M**

**Accesorii**

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
RMW-6	1544648	Roată de măsură din Hytrel (netedă) pentru encodere, perimetru 0,5 m, lățime 25 mm, domeniu temperatură -10...+50°C, adâncime 10 mm	
RMW-7	1544649	Roată de măsură din Vulkollan (netedă) pentru encodere, perimetru 0,5 m, lățime 25 mm, domeniu temperatură -30...+80°C, adâncime 10 mm	
RMW-8	1544650	Roată de măsură din aluminiu cu cauciuc striat pentru encodere, perimetru 0,5 m, lățime 25 mm, domeniu temperatură -30...+80°C, adâncime 10 mm	
RMW-9	1544651	Roată de măsură din Hytrel (striată) pentru encodere, perimetru 0,5 m, lățime 25 mm, domeniu temperatură -10...50 °C, adâncime 10 mm	