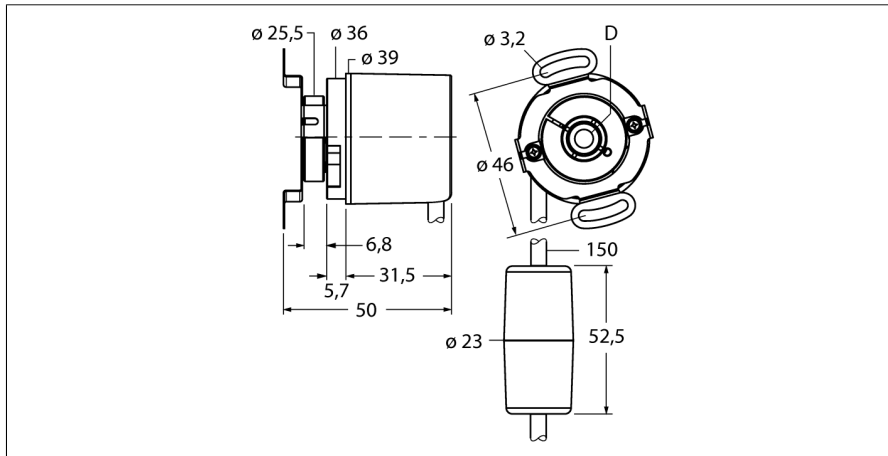


Măsurare rotativă

Encoder rotativ absolut / Multiturn

RM-50H10E-3C24B-CT 1M



- Flanșă cu cuplă stator, Ø 36 mm
- Alezaj cu gaură înfundată, Ø 10 mm
- Adâncimea minimă a cuplajului, 14.5 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-50H10E-3C24B-CT 1M
 Număr identificare 1544525

Principiu de măsurare Fotoelectric
 max. Drehzahl 10.000 U/min
 Cuplu de pornire 0.01 Nm
 Temperatura mediului -40...+85°C

Tensiune de alimentare 10...30Vcc
 Curent fără sarcină I₀ ≤ 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

Design Alezaj
 Tip de flanșă Flanșă cu cuplă stator
 Diametru flanșă 36 mm
 Tip de ax Ax tubular
 Diametru ax D 10 mm
 Alezaj, adâncimea minimă 14,5 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/s², 55...2000 Hz
 Rezistență la șoc (EN 60068-2-27) 2500 m/s², 6 ms
 Protection class housing IP65
 Protection class shaft IP67

WH	GND	
BN	U _B	+
GN	C	+
YE	C	-
GY	D	+
PK	D	-
BU	SET	
RD	DIR	
VT	STAT	
PE	shield	

**Măsurare rotativă
Encoder rotativ absolut / Multiturn
RM-50H10E-3C24B-CT 1M****Configurație pini**

Semnal	Gnd	+U _e	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-50H10E-3C24B-CT 1M

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
RME-3	1544614	Cuplă stator din oțel inoxidabil pentru encodere cu alezaj, diametru de referință 46 mm, pentru aplicații cu dinamică mare cu joc axial și radial	
RME-13	1544624	Element elastic din plastic pentru encodere cu alezaj, diametru de referință de 42 mm, pentru aplicații cu dinamică redusă cu joc axial și spațiu de montare limitat.	
RME-14	1544625	Element elastic din plastic pentru encodere cu alezaj, diametre de referință de 44 mm, 60 mm, 63 mm, 65 mm, pentru aplicații cu dinamică mică, ce au un joc axial ridicat.	