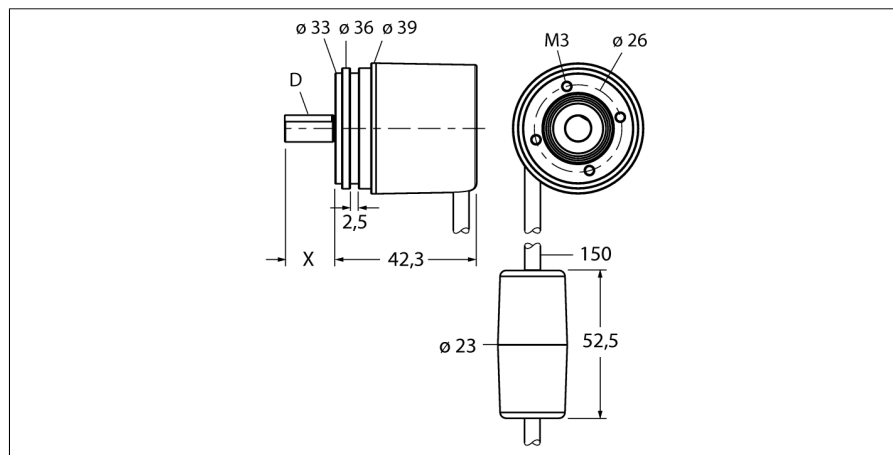


technique de mesure rotative
codeur absolu / multitours
RM-46S8S-3C24B-CT 1M


- bride synchro, Ø 36mm
- arbre sortant, Ø 8mm x 15mm
- Principe de mesure optique
- matériau d'arbre: acier inoxydable
- mode de protection IP 67 du côté d'arbre
- -40 ... +85°C
- max. 10000 tours/ min (en service continu 8000)
- 10...30 V DC
- SSI, gray
- raccordement par câble, 8 pôles
- résolution monotour 12 Bit
- résolution multitours 12 Bit

Type RM-46S8S-3C24B-CT 1M
No. d'identité 1544521

Principe de mesure optique
 max. Drehzahl 10.000 U/min
 Couple de démarrage 0.01 Nm
 Température ambiante -40...+85 °C

Tension de service 10...30 VDC
 Consommation propre à vide I₀ ≤ 30 mA
 Courant de sortie ≤ 30 mA
 Protection contre les courts-circuits oui
 Fonction de sortie 8 fils, SSI, codé gray
 Type de sortie codeurs absolus multitours
 Résolution monotour 12 Bit
 Résolution multitours 12 Bit
 Niveau de signal élevé typ. 3,8 V
 Niveau de signal bas typ. 1,3V

Format arbre sortant
 Type de bride bride synchro
 Diamètre de bride 36 mm
 Type d'arbre axe
 Diamètre d'arbre D 8 mm
 Longueur d'arbre X 15 mm
 Matériau d'arbre acier non oxydant
 Matériau de boîtier fonte de zinc
 Raccordement câble tangential
 Longueur de câble 1 m
 Charge axiale sur arbres 20 N
 Charge radiale sur arbres 40 N
 Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6) 100 m/s², 55...2000 Hz
 Résistance aux chocs (EN 60068-2-27) 2500 m/s², 6 ms
 Protection class housing IP67
 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	

**technique de mesure rotative
codeur absolu / multitours
RM-46S8S-3C24B-CT 1M**

TURCK

Industrial
Automation

Configuration des broches

Signal	Gnd	+U _e	C+	C-	D+	D-	SET	DIR	STAT
Couleur conducteur	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD	VT
Signal	PE	-	-	-	-	-	-	-	-
Couleur conducteur	Blindage	-	-	-	-	-	-	-	-

Accessoires

Type	No. d'identi- té		Dimensions
RMW-1	1544643	bras à ressort pour codeur; pression de serrage max. 40 N; pour l'utilisation avec des codeurs avec roue mesureuse	
RMW-2	1544644	roue mesureuse en aluminium (moletage en croisure) pour codeurs; dimension 0,2m, largeur 12mm, D = 10 mm	
RMW-3	1544645	roue mesureuse en hytrel (lisse) pour codeurs; dimension 0,2m, largeur 12mm; plage de température -10...50°C, D = 10 mm	
RMW-4	1544646	roue mesureuse en hytrel (cannelé) pour codeurs; dimension 0,2m, largeur 12mm; plage de température -10...70°C, D = 10 mm	
RMW-5	1544647	roue mesureuse en aluminium (moletage en croisure) pour codeurs; dimension 0,5 m, largeur 25 mm, D = 10 mm	

Accessoires

Type	No. d'identité		Dimensions
RMW-6	1544648	roue mesureuse en hytrel (lisse) pour codeurs; dimension 0,5m, largeur 25mm; plage de température -10...50°C, D = 10 mm	
RMW-7	1544649	roue mesureuse en vulkollan (lisse) pour codeurs; dimension 0,5 m, largeur 25mm; plage de température -30...80°C, D = 10 mm	
RMW-8	1544650	roue mesureuse en aluminium avec caoutchouc pour codeurs; dimension 0,5m, largeur 25mm; plage de température -30...80°C, D = 10 mm	
RMW-9	1544651	roue mesureuse en hytrel (cannelé) pour codeurs; dimension 0,5m, largeur 25mm; plage de température -10...50°C, D = 10 mm	