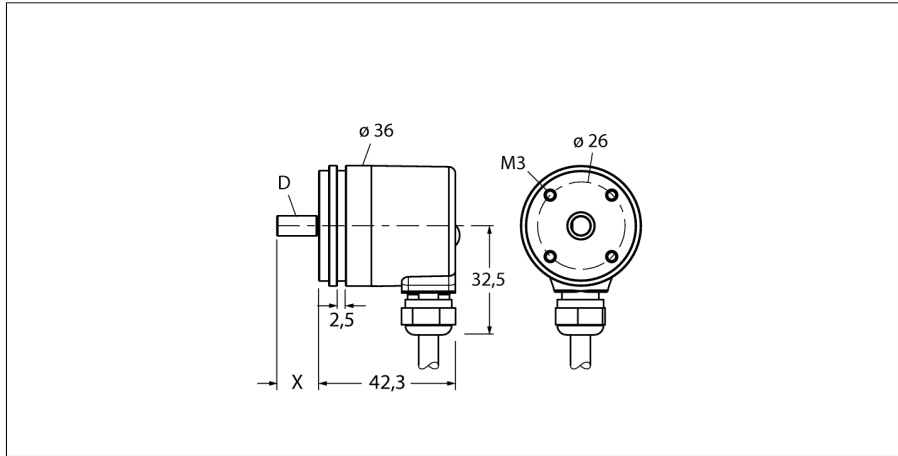


technique de mesure rotative
codeur absolu / simpletour
RS-54S6S-5B9B-C 1M



- bride synchro, Ø 36mm
- arbre sortant, Ø 6mm x 12,5mm
- principe de mesure magnétique
- matériau d'axe: acier inoxydable
- mode de protection IP 67 du côté d'arbre
- -40 ... +85°C
- max. 6000 tours / min
- 5...30 V DC
- SSI, binaire
- raccordement par câble, 8 pôles
- 360° divisé en 9 Bit (512 positions)

Type	RS-54S6S-5B9B-C 1M
No. d'identité	1545231
Principe de mesure	magnétique
max. Drehzahl	6.000 U/min
Couple de démarrage	0.06 Nm
Plage de mesure [A...B]	0...360°
Température ambiante	-40...+85 °C
Tension de service	5...30 VDC
Consommation propre à vide I ₀	≤ 41 mA
Courant de sortie	≤ 30 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Fonction de sortie	8 fils, SSI, codé binairement
Type de sortie	codeurs absolus monotours
Résolution monotour	9 Bit
Format	arbre sortant
Type de bride	bride synchro
Diamètre de bride	36 mm
Type d'arbre	axe
Diamètre d'arbre D	6 mm
Longueur d'arbre X	12.5 mm
Matériau d'arbre	arbre avec bride
Matériau de boîtier	acier non oxydant
Raccordement	fonte de zinc
	câble
	radial
Longueur de câble	1 m
Charge axiale sur arbres	20 N
Charge radiale sur arbres	40 N
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	10 ... 2000 Hz, 300 m/s ² - rms
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	5000 m/s ² , 6 ms
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP67

WH	0 V	
BN	U _B	+
BU	0 V sens	
RD	U _B sens	+
GN	T	+
YE	T	-
GY	D	+
PK	D	-

technique de mesure rotative
codeur absolu / simpletour
RS-54S6S-5B9B-C 1M

TURCK

Industrial
Automation

Configuration des broches

signal	Gnd	+U _B	GND _{Sens}	+U _B _{Sens}	C+	C-	D+	D-	-
couleur de conducteur	WH	BN	BU	RD	GN	YE	GY	PK	-

Accessoires

Type	No. d'identité		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	