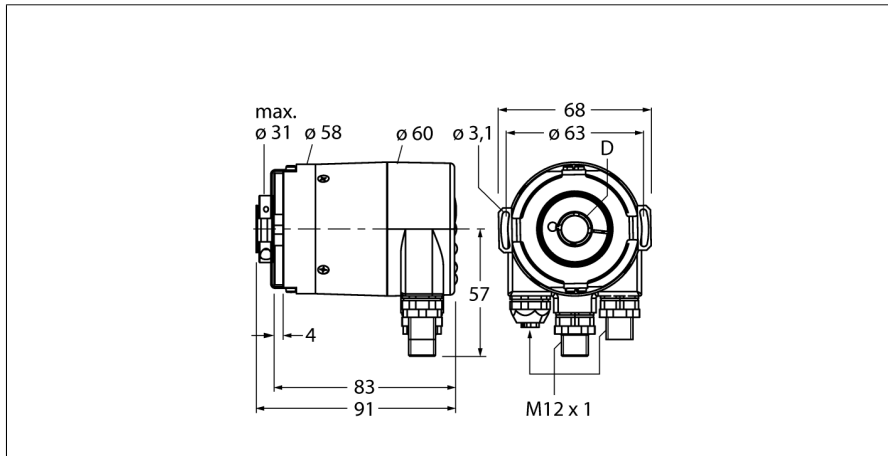


technique de mesure rotative
codeur absolu / multitours
RM-36B12E-9A28B-R3M12



- bride avec accouplement stator, Ø 63mm
- arbre creux, Ø 12mm
- Principe de mesure optique
- matériau d'arbre: acier inoxydable
- mode de protection IP 67 du côté d'arbre
- -40 ... +80 °C
- max. 3000 tours / min
- Profibus
- capuchon bus amovible avec connecteur (3 x M12)
- résolution monotour modulable jusque 16 bit (par défaut 13 Bit)
- résolution multitours 12 Bit

Type	RM-36B12E-9A28B-R3M12
No. d'identité	1544445

Principe de mesure	optique
max. Drehzahl	3.000 U/min
Moment d'inertie du rotor	7.5 x10 ⁻⁶ kgm ²
Couple de démarrage	0.03 Nm
Température ambiante	-40...+80 °C

Tension de service	10...30 VDC
Consommation propre à vide I ₀	≤ 120 mA
Fonction de sortie	6 fils, PROFIBUS
Type de sortie	codeurs absolus multitours
Résolution monotour	16 Bit
Résolution multitours	12 Bit
	monotour modulable

Format	arbre creux
Type de bride	bride avec accouplement stator
Diamètre de bride	63 mm
Type d'arbre	arbre sortant
Diamètre d'arbre D	12 mm
Matériau d'arbre	acier non oxydant
Matériau de boîtier	fonte de zinc
Raccordement	Raccordement de bus 3 x M12
Charge axiale sur arbres	40 N
Charge radiale sur arbres	80 N
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 55...2000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	2500 m/s ² , 6 ms
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP67

**technique de mesure rotative
codeur absolu / multitours
RM-36B12E-9A28B-R3M12**

TURCK

Industrial
Automation

Configuration des broches

Signal	Port A TxD+	Port A RxD+	Port A TxD-	Port A RxD-	Port B TxD+	Port B RxD+	Port B TxD-	Port B RxD-	-
Signal -Pin	BUS in 2	BUS in 4	BUS in 5	BUS out 1	BUS out 2	BUS out 3	BUS out 4	BUS out 5	-
Power	U_s	-	0V	-	-	-	-	-	-
Power- Pin	1	2	3	4	5	-	-	-	-

Accessoires

Type	No. d'identité		Dimensions
RME-1	1544612	accouplement stator en acier inoxydable pour codeur à arbre creux, diamètre primitif de référence 65 mm, pour les applications standard à jeu axial et radial avec dynamique élevée	
RME-2	1544613	accouplement stator en acier inoxydable pour codeur à arbre creux, diamètre primitif de référence 63mm, pour les applications avec des exigences de précision élevées	
RME-4	1544615	tôle de fixation en acier inoxydable pour codeur à arbre creux, diamètre primitif de référence 80...170mm, pour les applications à jeu axial et radial avec dynamique basse	
RME-7	1544618	accouplement stator en acier inoxydable pour codeur à arbre creux, diamètre primitif de référence 65mm, pour les applications à jeu axial et radial avec dynamique élevée	
RME-8	1544619	tôle de fixation en acier inoxydable pour codeur à arbre creux, diamètre primitif de référence variable 65...91,5 mm, pour les applications à jeu axial et radial avec des rotations constantes	

Accessoires

Type	No. d'identité		Dimensions
RME-9	1544620	tôle de fixation en acier inoxydable pour codeur à arbre creux, diamètre primitif de référence 64,5mm, pour les applications à jeu axial et radial avec dynamique basse	
RME-13	1544624	élément à ressort en plastique pour codeur à arbre creux, diamètre primitif de référence 42 mm, pour les applications à jeu axial limité avec dynamique basse et à encombrement réduit	
RME-14	1544625	élément à ressort en plastique pour codeur à arbre creux, diamètre primitif de référence 44 mm, 60 mm, 63 mm, 65 mm, pour les applications à jeu axial élevé avec dynamique basse	