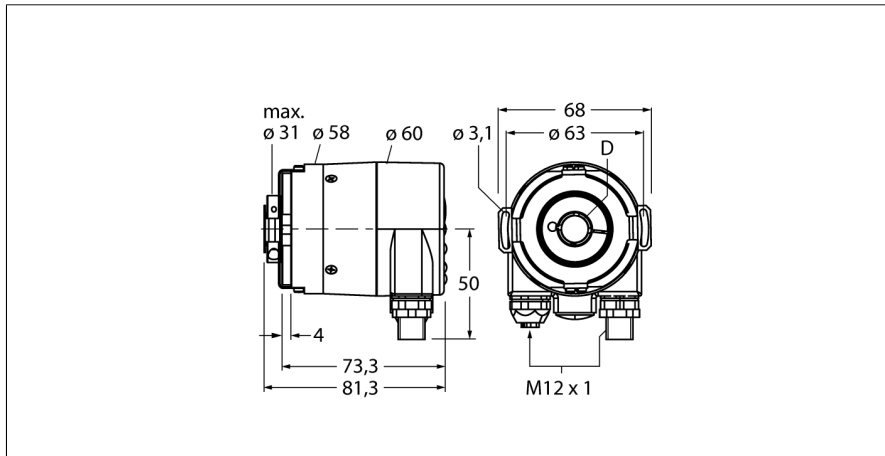


technique de mesure rotative
codeur absolu / simpletour
RS-33B12E-9A16B-R3M12

TURCK

Industrial
Automation



- bride avec accouplement stator, Ø 58mm
- arbre creux borgne, Ø 12mm
- profondeur enfichable minimale 30mm
- 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 raccordement par connecteur (3 x M12)
- 360° divisé en 16 Bit (65536 positions)
- modulable, valeur par défaut 13 Bit

Type	RS-33B12E-9A16B-R3M12
No. d'identité	1544434
Principe de mesure	optique
max. Drehzahl	3.000 U/min
Moment d'inertie du rotor	6 x10 ⁻⁶ kgm ²
Couple de démarrage	0.03 Nm
Plage de mesure [A...B]	0...360°
Température ambiante	-40...+80 °C
Tension de service	10...30 VDC
Consommation propre à vide I ₀	≤ 110 mA
Fonction de sortie	6 fils, PROFIBUS
Type de sortie	codeurs absolus monotours
Résolution monotour	16 Bit modulable
Format	arbre creux
Type de bride	bride avec accouplement stator
Diamètre de bride	58 mm
Type d'arbre	arbre sortant
Diamètre d'arbre D	12 mm
	arbre creux trou borgne, profondeur enfichable minimale 30mm
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	40 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 / simpletour
RS-33B12E-9A16B-R3M12

TURCK

Industrial
Automation

Configuration des broches

Signal	BUS-A in	BUS-B in	Blindage out	BUS_VDC out	BUS-A out	BUS_GND out	BUS-B out	Blindage out	-
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	