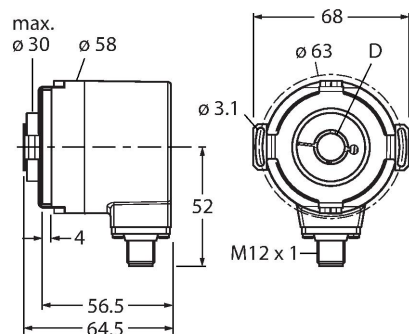


RM-35H12E-3C25B-H1181
Codeur absolu - Multitours
Industrial-Line



Caractéristiques

- bride avec accouplement stator, Ø 58mm
- arbre creux, Ø 12mm
- Principe de mesure optique
- matériau d'arbre: acier inoxydable
- mode de protection IP 67 du côté d'arbre
- -40 ... +70#
- max. 4000 tours / min
- 10...30 V DC
- SSI, gray
- raccordement par connecteur M12, 8 pôles
- résolution monotour 13 Bit
- résolution multitours 12 Bit

Données techniques

Type	RM-35H12E-3C25B-H1181
N° d'identité	1545242
Principe de mesure	optique
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Moment d'inertie du rotor	7 x10 ⁻⁶ kgm ²
Couple de démarrage	< 0.03 Nm
Température ambiante	-40...+70 °C
Tension de service	10...30 VDC
Consommation propre à vide	≤ 50 mA
Courant de sortie	≤ 20 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui
Protocole de communication	SSi
Fonction de sortie	codé gray
Type de sortie	codeurs absolus multitours
Résolution monotour	13 Bit
Résolution multitours	12 Bit
Niveau de signal élevé	typ. 3.8 V
Niveau de signal bas	typ. 1.3 V
Format	arbre creux
Type de bride	bride avec accouplement stator
Diamètre de bride	Ø 58 mm
Type d'arbre	arbre sortant
Diamètre d'arbre D (mm)	12
Matériau d'arbre	acier non oxydant

Schéma de raccordement

1	GND	
2	U _B	+
3	C	+
4	C	-
5	D	+
6	D	-
7	SET	
8	DIR	
PH	shield/PE	

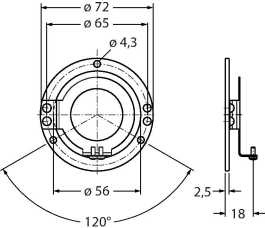
Données techniques

Matériau de boîtier	fonte de zinc
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
	M12, 8 pôles
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

Signal	Gnd	+U _b	C+	C-	D+	D-	SET	DIR	Blindage / PE
Configu- ration des broches	1	2	3	4	5	6	7	8	PH

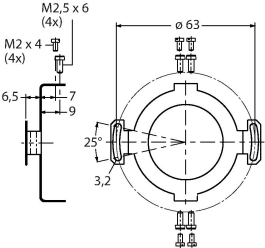
Accessoires

RME-11544612



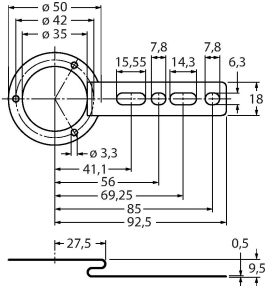
accouplement stator en acier inoxydable pour codeur à arbre creux, diamètre primitif de référence 65 mm, pour les applications standard à jeu axial et radial avec dynamique élevée

RME-21544613



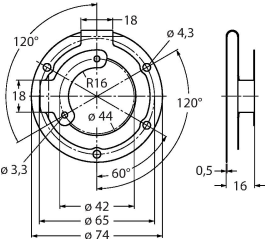
accouplement stator en acier inoxydable pour codeur à arbre creux, diamètre primitif de référence 63 mm, pour les applications avec des exigences de précision élevées

RME-41544615



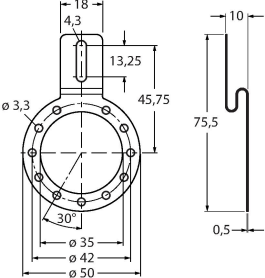
tôle de fixation en acier inoxydable pour codeur à arbre creux, diamètre primitif de référence 80...170 mm, pour les applications à jeu axial et radial avec dynamique basse

RME-71544618



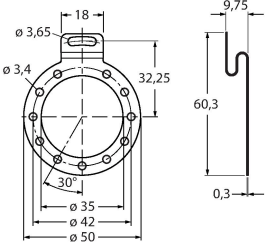
accouplement stator en acier inoxydable pour codeur à arbre creux, diamètre primitif de référence 65 mm, pour les applications à jeu axial et radial avec dynamique élevée

RME-81544619



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

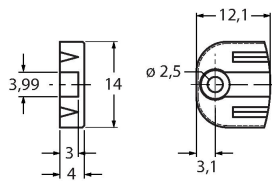
RME-91544620



tôle de fixation en acier inoxydable pour codeur à arbre creux, diamètre primitif de référence 64,5 mm, pour les applications à jeu axial et radial avec dynamique basse

RME-13

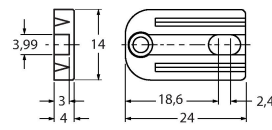
1544624



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