

Codeur absolu - Simple tour

Industrial-Line

RS-24S6C-3C13B-H1481

Type	RS-24S6C-3C13B-H1181
N° d'identification	1545234

Principe de mesure	optique
--------------------	---------

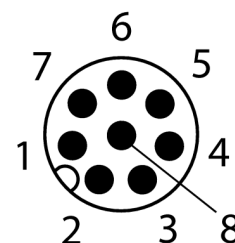
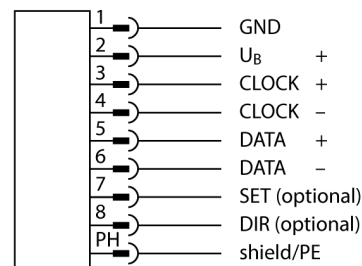
Caractéristiques générales	
Vitesse de rotation max.	9 000 tours/min
Moment d'inertie du rotor	$3 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$
Couple de démarrage	$< 0.05 \text{ Nm}$
Plage de mesure	0...360°
Précision absolue	$\pm 0.015^\circ \text{ A } 25^\circ \text{C}$
Type de sortie	Codeurs absolus monotours
Résolution monotour	13 Bit

Données électriques	
Tension de service U_B	10...30 VDC
Courant de sortie	$\leq 20 \text{ mA}$
Protection contre les courts-circuits	oui
Niveau de signal élevé	typ. 3.8 V
Niveau de signal bas	typ. 1.3 V (20 mA de charge)
Protocole de communication	SSi

Données mécaniques	
Type de bride	bride standard
Diamètre de bride	$\varnothing 58 \text{ mm}$
Type d'arbre	arbre sortant
Diamètre d'arbre D (mm)	6 mm
Longueur d'onde L [mm]	10 mm
Matériau d'arbre	acier non oxydant
Matériau de boîtier	fonte de zinc
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1
	8 pôles
Charge axiale sur arbres	40 N
Charge radiale sur arbres	80 N

Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40...+70 °C
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 55...2 000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	2 500 m/s ² , 6 ms
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP67

- Bride standard, $\varnothing 58 \text{ mm}$
- Arbre plein, $\varnothing 6 \text{ mm} \times 10 \text{ mm}$
- Principe de mesure optique
- Matériau de l'arbre : acier inoxydable
- mode de protection IP 67 du côté d'arbre
- -40 ... +70°C
- max. 9000 tours/min
- 10...30 VDC
- SSI, gray
- connecteur M12 x 1, 8 pôles
- 360° divisé en 13 Bit (8192 positions)



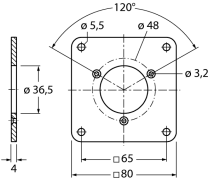
Accessoires

Type	No. d'identi-té		Dimensions
RCS-15-06-06	1545362	Accouplement à soufflet, diamètre extérieur : 15 mm, diamètre d'alésage : 6 mm/6 mm	
RCS-15-08-06	1545361	Accouplement à soufflet, diamètre extérieur : 15 mm, diamètre d'alésage : 8 mm/6 mm	
RFA-2	1544631	adaptateur à bride carré en aluminium pour codeur à arbre sortant avec bride standard; longueur 63,5 mm; épaisseur 3 mm	
RFA-4	1544633	bride Euro - adaptateur à bride en aluminium pour codeur à arbre sortant, Ø 115 mm, diamètre primitif de référence 100 mm; pour la conversion de la bride standard 58 mm en bride Euro	
RFA-6	1544635	adaptateur à bride en aluminium pour codeur à arbre sortant avec bride standard, Ø 58 mm, pour la conversion de la bride standard en bride synchro	

Accessoires

Type	No. d'identi-té		Dimensions
RFA-7	1544636	adaptateur à bride en aluminium pour codeur à arbre sortant, Ø 65 mm, pour l'adaptation à la bride avec Ø 65 mm et diamètre primitif de référence 48 mm	
RFA-8	1544637	adaptateur à bride en aluminium pour codeur à arbre sortant avec bride standard, Ø 70 mm, épaisseur 4 mm; pour l'adaptation aux brides avec Ø 70 mm	
RFA-9	1544638	bride angulaire en aluminium pour codeur à arbre sortant avec bride standard Ø 58 mm	
RFA-11	1544640	adaptateur à bride en aluminium pour codeur à arbre sortant avec bride standard, Ø 70 mm, épaisseur 10 mm; pour l'adaptation aux brides avec Ø 70 mm	
RFA-12	1544641	adaptateur à bride carré en aluminium pour codeur à arbre sortant avec bride standard; longueur 70 mm; épaisseur 10 mm	

Accessoires

Type	No. d'identi-té		Dimensions
RFA-13	1544642	adaptateur à bride carré en aluminium pour codeur à arbre sortant avec bride standard; longueur 80 mm; épaisseur 4 mm	
RFA-1	1544630	adaptateur à bride carré en aluminium pour codeur à arbre sortant avec bride standard; longueur 58 mm; épaisseur 4 mm	