

REM-97S6S-8BAR-H1151

Enkoder absolutny obrotowy – wieloobrotowy

Seria Industrial



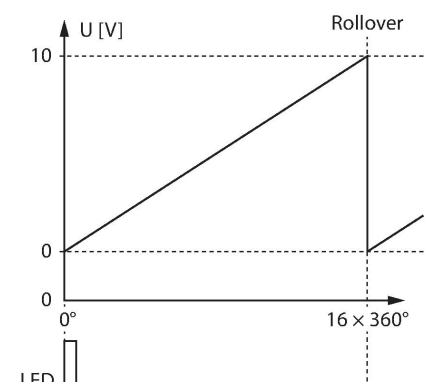
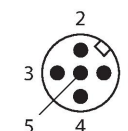
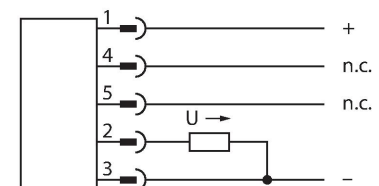
Cechy charakterystyczne

- Kołnierz synchroniczny, Ø 36 mm
- Wał lity, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Magnetyczna zasada działania
- Materiał wału: stal nierdzewna
- Klasa ochrony IP67 na obudowie i po stronie wału
- -40...+85 °C
- Maks. 4000 obr./min (praca ciągła 2000 obr./min)
- Technologia pozyskiwania energii
- 15...30 VDC
- Wyjście analogowe, 0...10 V przy 16 obrotach CW
- Rozdzielczość 12 bitów
- Męskie złącze M12 × 1, 5-stykowe

Dane techniczne

Typ	REM-97S6S-8BAR-H1151
Nr kat.	100011315
Measuring principle	Magnetic
Dane ogólne	
Maks. prędkość obrotowa	4000 obr./min
Starting torque	< 0.01 Nm
Dokładność bezwzględna	± 1 ° Przy 25 °C
Typ wyjścia	Absolutny, wieloobrotowy
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _B	15...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 35 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed przerwaniem prądu / odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	Wyjście analogowe
Napięcie wyjściowe	0...10 V
Dane mechaniczne	
Flange type	Synchro flange
Flange diameter	Ø 36 mm
Shaft Type	Wał lity
Średnica ośki D (mm)	6
Długość fali L [mm]	12.5
Shaft material	Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Axial shaft load	20 N

Schemat podłączenia

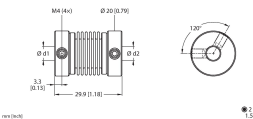


Dane techniczne

Radial shaft load	40 N
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-40...+85 °C
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	300 m/s², 10...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	2500 m/s², 6 ms
Stopień ochrony	IP67
Protection class shaft	IP67

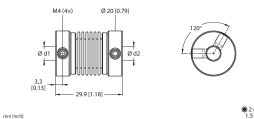
Akcesoria

RA-BC-20-06-06 100048777



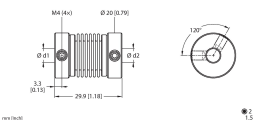
Łącznik mieszkowy z piastą
aluminiową Ø 20 mm; d1 = 6 mm,
d2 = 6 mm

RA-BC-20-06-08 100048778



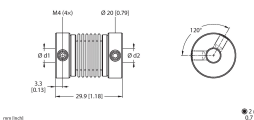
Łącznik mieszkowy z piastą
aluminiową Ø 20 mm; d1 = 6 mm,
d2 = 8 mm

RA-BC-20-06-10 100048779



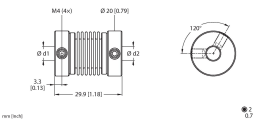
Łącznik mieszkowy z piastą
aluminiową Ø 20 mm; d1 = 6 mm,
d2 = 10 mm

RA-BC-E-20-06-06 100048785



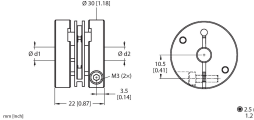
Łącznik mieszkowy ze stali
nierdzewnej Ø 20 mm; d1 = 6 mm,
d2 = 6 mm

RA-BC-E-20-06-10 100048786



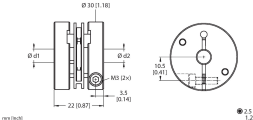
Łącznik mieszkowy ze stali
nierdzewnej Ø 20 mm; d1 = 6 mm,
d2 = 10 mm

RA-SDC-30-06-10 100048791



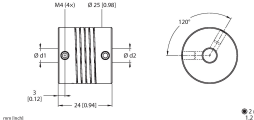
Złącze z tarczą sprężynującą
Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-SDC-30-06-06 100048790



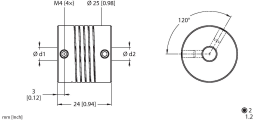
Złącze z tarczą sprężynującą
Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-HC-25-06-06 100048794



Aluminiowe sprzęgło helikalne
Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-HC-25-06-10 100048795



Aluminiowe sprzęgło helikalne
Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus

