OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

SRI085 PIERŚCIENIE ŚLIZGOWE

Złącze obrotowe

SRI085.D0835
SRI085



- Średnica zewnętrzna 85 mm
- Maks. 3 kanały PT100, 6 kanałów mocy, pneumatyczny
- Maks. prędkość obrotowa 300 rpm
- Maks. średnica otworu 30 mm
- IP64 lub IP50, odstęp serwisowy 150 mln obrotów

OPIS PRODUKTU

Pierścień ślizgowy Kubler SRI085 został zaprojektowany do przenoszenia do 6 sygnałów mocy i 3 sygnałów PT100. Dzięki bezstykowemu przenoszeniu sygnałów i niemal brakowi konserwacji spełnia wyśrubowane wymagania przemysłu opakowaniowego w zakresie higieny i bezpieczeństwa czystości. Pierścień SRI085 jest w całości zabudowany i dlatego nie uwalnia żadnych niepożądanych pyłów. Jest przy tym szczególnie łatwy w pielęgnacji, a do czyszczenia wystarczy wilgotna ściereczka lub bieżąca woda. Stopień ochrony IP 64 wytrzyma przy tym nawet silny strumień wody.
Maszyny pakujące są obecnie nie tylko zoptymalizowane pod względem logistycznym i pracują w trybie ciągłym; stale zwiększa się wydajność produkcyjna, a także szybkość, z jaką produkty toczą się lub ślizgają po taśmie. Wysokie tempo powoduje np. przy zgrzewaniu na gorąco opakowań typu blister, że folie mają coraz krótszy czas kontaktu. Duża prędkość obrotowa SRI085, 300 obr/min, bez trudu kompensuje duże prędkości. Obciążalność do 25 A zapewnia bardzo krótkie czasy nagrzewania, a tym samym optymalną regulację temperatury – nawet przy najkrótszych czasach kontaktu. Ze względu na elastyczność i łatwy montaż pierścień SRI085 o modułowej budowie ma liczne cechy, które przemawiają za jego zastosowaniem: można do wyboru kombinować kanały mocy, sygnałowe i danych; możliwe jes także przesyłanie powietrza. Śruby przyłączeniowe i anodyzowane części aluminiowe minimalizują czas montażu dla klienta.

W celu określenia numeru katalogowego proszę o zapoznanie się z poniższymi informacjami.

SRI085	-	XX	-	XX	-	XX	-	X	1	X	X	-	V100
		Ⓐ		Ⓑ		Ⓒ		Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ		Ⓗ

Ⓐ Type of mounting
20 = hollow shaft, ø 20 mm [0.79“]
24 = hollow shaft, ø 24 mm [0.94“]
25 = hollow shaft, ø 25 mm [0.98“]
30 = hollow shaft, ø 30 mm [1.18“]
IN = hollow shaft, ø 1“
(other options on request)

Ⓑ Number of sensor channels
01 = 1 x PT100
03 = 3 x PT100

Ⓒ Number of power channels
01 ... 06 = max. 6 power channels

Ⓓ Max. load current
0 = no load channels
1 = 16 A, 240 V AC/DC
2 = 25 A, 240 V AC/DC

Ⓔ Interface
1 = output 4 ... 20 mA

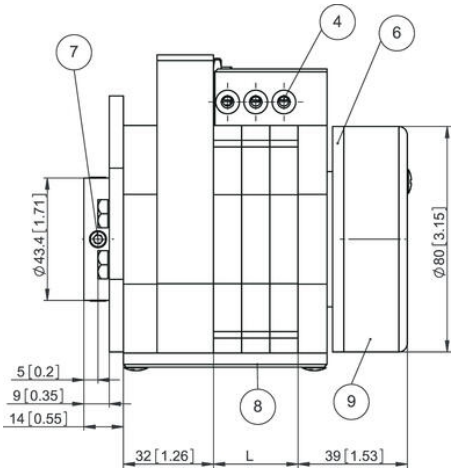
Ⓕ Media lead-through
0 = none
6 = air, rotatable connector
(up to 300 min-1)

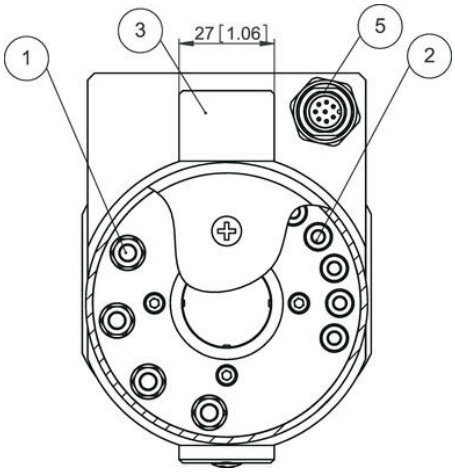
Ⓖ Protection rating
1 = IP50
2 = IP64

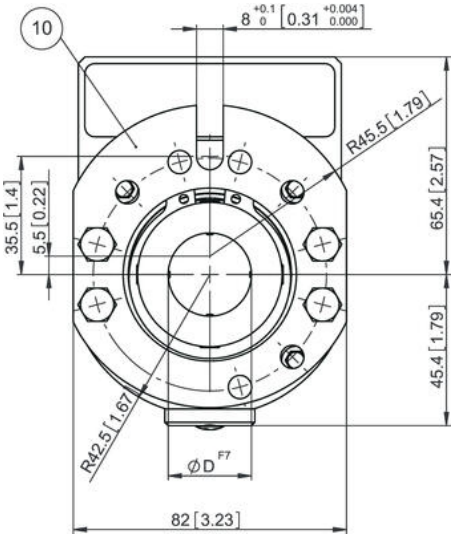
Ⓗ Version number (options)
V100 = without options
>V100 = options on request
;

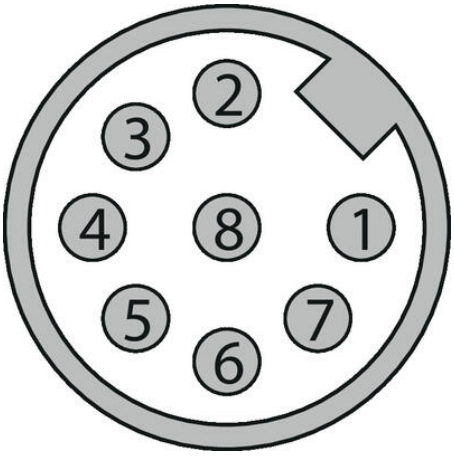
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

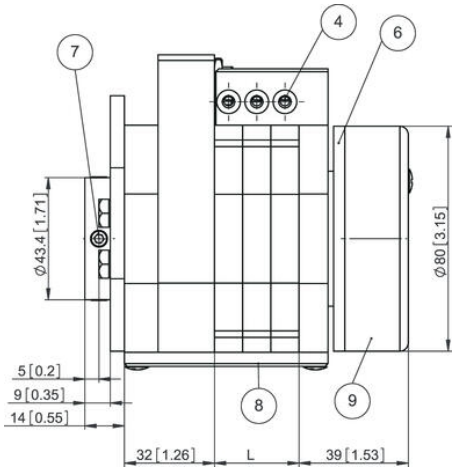
Max. temperatura pracy	85 °C
Min. temperatura pracy	-30 °C
Stopień ochrony IP	IP65, IP50
Zasilanie max. AC	240 V

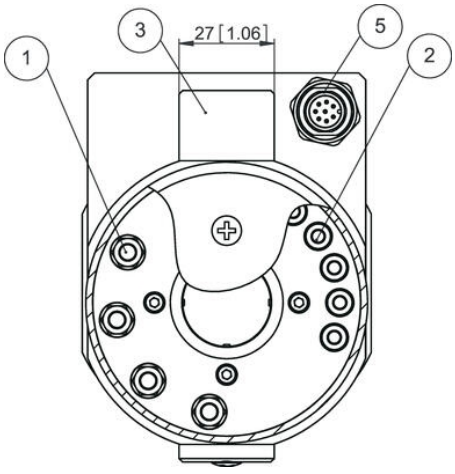


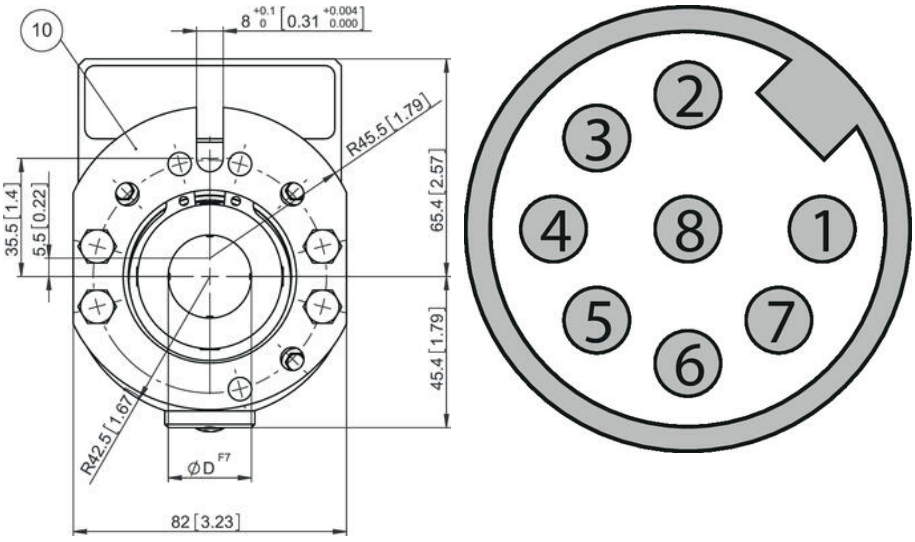











10
8 +0.1 0 [0.31 +0.004 0.000]
R45.5 [1.79]
65.4 [2.57]
35.5 [1.4]
5.5 [0.22]
45.4 [1.79]
R42.5 [1.67]
ØD F7
82 [3.23]
2
3
4
8
1
5
7
6