

SLEPERING SRI085

SRI085.D0835

Slepering SRI085 - Variant SRI085-25-01-02-1101-V100

- Serviceintervall 150 millioner omdr
- Vedlikeholdsfritt tokammersystem
- Kontaktløs signaloverføring PT100
- Høy fleksibilitet med modulært design



PRODUKTBESKRIVELSE

I SRI085-serien overføres PT100-signaler ved hjelp av en kontaktløs induktiv kobling. Dette sikrer vedlikeholdsfrie datakanaler. Designet er modulært og gir stor fleksibilitet i en rekke bruksområder. Huset er bygget av glassfiberforsterket polykarbonat og er velegnet for bruk i industrielle applikasjoner.



TEKNISKE DATA

Kraftoverføring

Kapasitet	Maks. 240 V / 16 A
Spenning / strøm	Maks. 240 V / 25 A

Kontaktresistens kraftkanal	<1 Ω
-----------------------------	-------------

Isoleringsmotstand (ved 500 V DC)	<10 ³ M Ω
-----------------------------------	-----------------------------

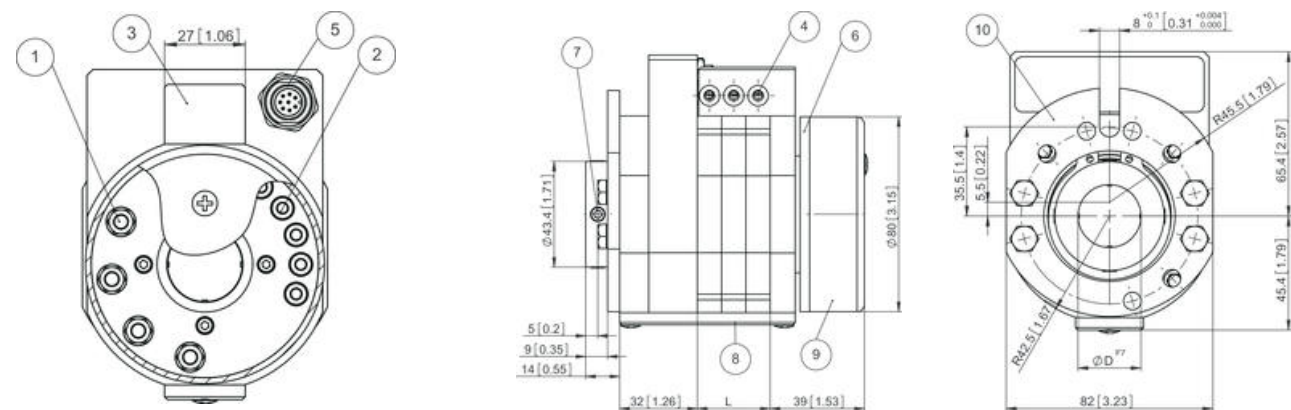
Dielektrisk styrke	1 000 V (60 s)
--------------------	----------------

Dataoverføring	
Datasignal	PT100
Måleområde	0 til +300 °C (4 til 20 mA)
Strømforsyning	24 V DC, ±10 %
Maksbelastning strømkilde	400 Ω
Kontakttype	M12, A-kodet

Mekaniske data	Dataoverføring	Både data- & kraftoverføring
Rotasjonshastighet	Max. 800 min ⁻¹	Maks. 800 min ⁻¹
Livslengde	-	Ca. 500 millioner omdr
Vedlikeholdsintervall	Vedlikeholdsfri	150 millioner omdr
Arbeidstemperatur	-30 til +85 °C	-30 til +85 °C
IP-klasse	Maks. IP65	Maks. IP50
Kontaktmateriale	-	Kobber / bronse

MÅL

Dimensjoner



- | | | |
|--|---|------------------------------------|
| 1 - Skrutilkobling M5 for kraftoverføring | 4 - Kabeltilkobling for strøm, mulig på begge sider | 8 - Vedlikeholdsvindu |
| 2 - Skrutilkobling M4 for signaloverføring | 5 - Flenskontakt M12, A-kodet | 9 - Beskyttelseslokk for koblinger |
| 3 - Terminalklemme for strøm uten kabelisolering, med berøringsbeskyttelse | 6 - Roterende kontaktring | 10 - Rotasjonsstopp |
| | 7 - 4x socket set skrue DIN 914 M6 | |

Koblinger

Antall av sensorkanaler	Flens-kontakt M12, 8-pin								
1 x PT100	Signal:	-	-	-	0 V	24 V DC	Kanal 1, PT100	Kanal 1, 0 V	-
	Pin:	1	2	3	4	5	6	7	8
3 x PT100	Signal:	Kanal 2, PT100	Kanal 3, PT100	Kanal 3, 0 V	0 V	24 V DC	Kanal 1, PT100	Kanal 1, 0 V	Kanal 2, 0 V
	Pin:	1	2	3	4	5	6	7	8

**BESTILLINGSNUMMER**

Bestillingsnøkkel	SRI085- A - B - C - D <u>E</u> - F - G - H		
<u>A</u> Flens	<u>B</u> Antall sensorkanaler	<u>E</u> Utsignal	<u>G</u> IP-Klasse
20 = Hullaksel, Ø 20 mm 24 = Hullaksel, Ø 24 mm 25 = Hullaksel, Ø 25 mm 30 = Hullaksel, Ø 30 mm IN = Hullaksel, Ø 1" (andre muligheter ved forespørsel)	01 = 1 x PT100 02 = 3 x PT100	1 = 4 till 20 mA	1 = IP50
	<u>C</u> Antall kraftkanaler	<u>F</u> Medieggjennomføring	<u>H</u> Versjonsnummer
	01 til 06 = Maks. 6 kanaler	0 = Ingen 6 = Luft, roterbar kontakt (opp til 300 min ⁻¹)	V100 = Uten valg >V100 = Valg etter avtale
	<u>D</u> Maks. belastningstrøm		
	0 = Ingen kraftkanaler 1 = 16 A, 240 V AC/DC		

DOWNLOAD

Download	
Beskrivelse	Filformat
Datablad	PDF Hent

