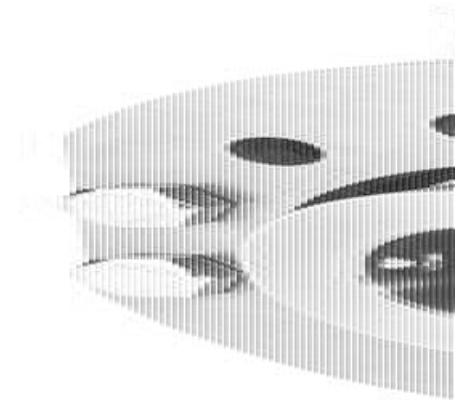


SLÄPRING SR085

SR085-25-040411301

Släptring SR085

- Modulbyggt system
- Hastighet max. 800 rpm
- Livslängd 500 miljoner varv
- Tvåkammersystem



PRODUKTBESKRIVNING

SR085 har en kraftig konstruktion för industrianvändning. Konstruktionen är moduluppbyggd, där last- och datasignaler kan kombineras individuellt. Last- och datasignalerna sker i fysiskt separerade kamrar, vilket garanterar säker drift. Huset är byggt i kraftig glasfiberförstärkt polykarbonat.

Överföringen av last och signal sker genom släpkontakter med dubbla kontaktytor, som är anpassade för last eller signal. Släpkontakterna är osymmetriska för att garantera att alltid minst en har kontakt, även vid vibrationer. Lastöverföringen sker via släpkontakter av koppargrafit för högt slitagemotstånd. Dataöverföringens släpkontakter är gjorda av kopparlegering (guldpläterade som tillval för låga signalspänningar). Signalöverföring kan även göras för fältbussar t.ex. Profibus och CANopen med upp till 12 Mbit/s. Antalet moduler kan vara upp till 20 stycken.

Som tillval finns även möjlighet att få pneumatik- eller hydraulikkopplingar inbyggda, högre IP-klass, 25 A ström, 400 V AC spänning, andra monteringsmöjligheter och kraftigare kraftringar.

För att få fram rätt beställningsnyckel används tabellerna nedan.
Utöver valen nedan finns fler alternativ via databladet.

SR085-AA-BB-CC-DEFGH-V100

Beställningsnyckel SR085

Ⓐ Montering

- 0 = flänsmontering
- 20 = ø20mm hålaxel
- 25 = ø25mm hålaxel
- 30 = ø30mm hålaxel

Ⓑ Antal signalkanaler (max 20st, max 13 i kombination med matningskanaler)

Ⓒ Antal matningskanaler (max 20st, 13 i kombination med signalkanaler)

Ⓓ Ström/spänning på matningskanaler

- 0 = inga matningskanaler
 - 1 = 16A, 240V AC/DC
 - 2 = 25A, 240V AC/DC
 - 3 = 10A, 400V AC/DC
 - 4 = 20A, 400V AC/DC
-

- Ⓔ Montering
- 0 = fritt (endast på varianter med endast signal eller matningskanaler)
 - 1 = stående och horisontellt (fläns neråt)
 - 2 = hängande och horisontellt (fläns uppåt)

- Ⓕ Material på signalkanaler
- 0 = Inga signalkanaler
 - 3 = silver / ädelmetall

- Ⓖ Mediegenömföring
- 0 = ingen
 - 1 = luft 1/4"
 - 2 = luft 1/2"
 - 4 = hydraulik 1/2"
 - 6 = luft, roterbar anslutning

- H IP-klass
- 1 = IP50
 - 2 = IP64

TEKNISK DATA

Dielektrisk styrka	1000 kV/m
Hållaxeldiameter max	25 mm
IP-klass	IP50
Isolationsmotstånd	10 ³ MΩ
Kontaktmotstånd datakanal	0,1 Ω
Kontaktmotstånd kraftkanal	1 Ω
Rotationshastighet	800 rpm
Serviceintervall	Ca 50 miljoner varv
Strömlast max	25 A
Temperaturområde från	-35 °C
Temperaturområde till	85 °C

