

Sběrné kroužky IST-SR060



SR060 je kompaktní, ekonomický sběrný kroužek pro přenos až 3 výkonových a 2 signálových kanálů z pevné na otočnou platformu.

Přenos mezi statorem a rotorem probíhá přes pohyblivé kontakty a je velice spolehlivý.

Kompaktní

- Rozměry 60 × 98 mm.
- Již od 60mm vzdálenosti os vyhřívaných válců lze použít v párech.
- Různé kombinace pro přenosové kanály, max 3× přenos zátěže a 2× přenosu signálu.

Efektivní

- Ekonomický - díky minimalizaci jednotlivých komponent, vhodné montáži a vyhovujícím komponentům.
- Plně zapouzdřené ve vysokopevnostním sklem vyztuženém plastovém pouzdru.
- Ideální pro přenos signálů od teplotních čidel a k napájení topných těles ve vyhřívaných válcích balicích strojů nebo laminátorů.

Oblasti použití sběrných kroužků

- balicí stroje,
- textilní stroje,
- roboty a manipulační zařízení,
- systémy pro kontrolu potrubí,
- jeřáby,
- kamerové systémy (CCTV),
- horské dráhy v zábavním parku,
- zařízení na plnění lahví,
- otočné stoly.

Objednací kód

IST - SR060 - XX - X - X - V01

1 průměr duté hřídele

- 18 = Ø 18 mm
- 20 = Ø 20 mm
- 24 = Ø 24 mm
- 25 = Ø 25 mm (ostatní průměry na vyžádání)

2 počet datových kanálů

(max. 2)

3 počet výkonových kanálů

(max. 3)

4 číslo verze V01

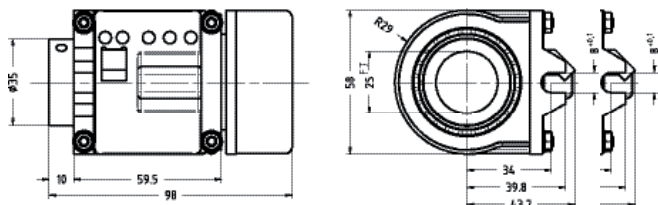
standard

Technická data

Vnitřní průměr	max. 25 mm
Proudové zatížení	max. 16 A (při 240 VAC)
Proudová/napěťová zátěž výkonových kanálů	240 VAC/VDC, 16 A
Proudová/napěťová zátěž signálových kanálů	48 VAC/VDC, 2 A
Přechodový odpor kontaktů na kanále signálu	≤ 0,1 Ohm
Přechodový odpor kontaktů na výkon. kanálu	≤ 1 Ohm
Izolační odpor při 500 VDC	10 ³ MOhm

Dielektrická pevnost	1000 V eff. (60 s)
Rychlost	max. 500 ot/min
Provozní teplota	-30 °... + 80 °C
Stupeň krytí	IP 50
Životnost	500 000 000 cyklů (otáček)
Doporučená údržba	přibližně 50 milionů cyklů
Standardy	VDE 0110 a VDE 0295/6.92

Rozměry



Jednoduše přístupné připojení

