



SCHLEIFRINGKÖRPER SERIE S130



ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

- System: modular aufgebaut
- Drehrichtung: in und gegen den Uhrzeigersinn
- Temperaturbereich: -40°C +80°C
- Isolationsklasse: IP 67
- max. zulässige Drehgeschwindigkeit:
12 u/min bei Kupfer-Beryllium Version
- max. zulässige Drehgeschwindigkeit:
30 u/min bei Elektrografit Version

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

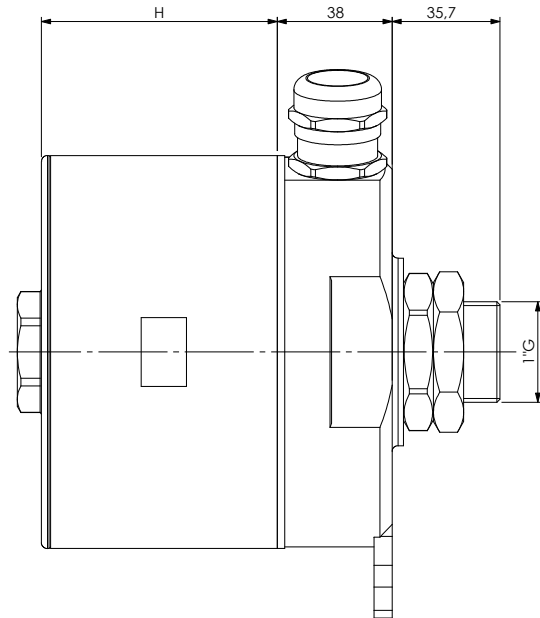
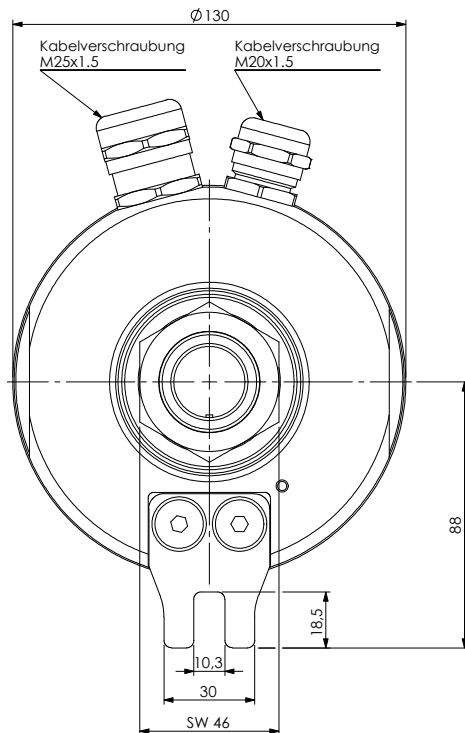
- Anzahl der Schleifringe: 1-35
- Ring: in Bronze vernickelt
- Bürsten: in Kupfer-Beryllium und
alternativ in Elektrografit Version

Geeignet für die folgenden Anwendungen

- Leistung: 0,1-20 A Nennstrom im Dauerbetrieb
- Leistungsübertragung für Elektroventile: on/off-etc
- Digitale Signalübertragung: can bus/profibus
- Analogsignal: 4-20 mA; 0-5 VCC
- Kontakt Widerstand Bürsten/Ringe: < 20 mohm.
- Maximale Betriebsspannung: 600 V
- Externe Kabelverschraubungen: Kunststoff/Metall,
Anschluss axial für Ringe, radial für Bürsten

EINSATZBEREICHE

- Hochbaukrane
- Petrochemie
- Wasserveredelung
- Industrielle Anwendungen
- Robotertechnik und Automatisierung
- Maschinenbau
- onshore Anwendungen
- Marine/off-shore



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

- Körper: aus Aluminium Anticorodal/ mit Oberflächenbehandlung
- Alle Gewinde: in metrischer Ausführung
- Schrauben: in Edelstahl
- Kugellager: in doppelter Ausführung mit Lebensdauerschmierung
- Absicherung nach außen mit Wellendichtring
- Kabel: Multicore-PUR-Außenmantel (ölbeständig und halogenfrei)
- Kondensatabscheider integriert
- Typenschild: mit CE Zeichen

SONDERZUBEHÖR

- Quecksilbersensor zur Signalübertragung
- Sensor/Drehgeber mit absolutem Analogausgang/CAN-Bus
- Anschlüsse
- Kabel
- Wärmewiderstand gegen Kondensatbildung

VERWENDETE NORMEN

- Maschinenrichtlinie 2006/42 Anhang B
- EN 60309-1-2; EN 60204-1; EN 60947-1; IEC EN 60079-0; IEC EN 60079; EN 13489-1-2

Ringe	H Maß
1-12	80 mm
13-24	160 mm
25-36	240 mm