

INDUSTRY 4.0 -
your vision is
our mission

Drehdurchführungen | Rotary Joints
Rohrdrehgelenke | Swivel Joints



Guard-Tech 4.0

- Überwachung der Drainage
- schnelles Eingreifen bei Leckage
- automatisierter Bestellprozess auslösbar
- kompakte und leichte Bauweise

Betriebsbedingungen:

Spannung	5-30 VDC
Strom	max. 100 mA
Kabel	1,5 m, 3x 0,3 mm ²
Schutzart	IP65

Die Betriebsparameter stehen in Relation zueinander. Daher dürfen die Drehdurchführungen bei der Kombination von Betriebsdaten im Maximalbereich nicht ohne Rücksprache mit HAAG + ZEISSLER eingesetzt werden. Die angegebenen Tabellenwerte sind Richtwerte!

Guard-Tech 4.0

- Monitoring the drainage
- quick intervention in case of leakage
- automated order process triggerable
- compact and lightweight design

Operating data:

Voltage	5-30 VDC
Amperage	max. 100 mA
Cable	1,5 m, 3x 0,3 mm ²
Protection	IP65

The operating parameters are interrelated. Therefore, the rotary joints may not be used with a combination of operating data close to the maximum without first consulting HAAG + ZEISSLER.

The specified table values are guide values!

Abb. kann vom Original abweichen!
Picture may differ from original!

INDUSTRY 4.0 -
your vision is
our mission

Drehdurchführungen | Rotary Joints
Rohrdrehgelenke | Swivel Joints



Sensorlager 4.0

- Überwachung der Lebenszeit
- Relative Position
- Anzahl der Umdrehungen
- Drehrichtung

Betriebsbedingungen:

Spannung	5-16 VDC
Strom	max. 20 mA
Temperatur	-40° - 150° C
Drehzahl	7500 1/min

Die Betriebsparameter stehen in Relation zueinander. Daher dürfen die Drehdurchführungen bei der Kombination von Betriebsdaten im Maximalbereich nicht ohne Rücksprache mit HAAG + ZEISSLER eingesetzt werden. Die angegebenen Tabellenwerte sind Richtwerte!

Sensorbearing 4.0

- Monitoring the lifetime
- relative position
- quantity of rotations
- direction of rotation

Operating data:

Voltage	5-16 VDC
Amperage	max. 20 mA
Temperature	-40° - 150° C
Speed	7500 rpm

The operating parameters are interrelated. Therefore, the rotary joints may not be used with a combination of operating data close to the maximum without first consulting HAAG + ZEISSLER. The specified table values are guide values!

Abb. kann vom Original abweichen!
Picture may differ from original!