Vom EDV-System heruntergeladene bzw. ausgedruckte Dokumente besitzen informativen Charakter und unterliegen nicht dem Änderungsdienst. / Documents downloaded by the EDP system and/or printed out have only an informative character and are not subject to the updating service.
Technische Änderungen vorbehalten / We reserve the right to change this specification
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten / Copyright reserved (DIN 34-E)

DATENBLATT – *Data sheet*

MECHANISCHE DATEN *Mechanical data*

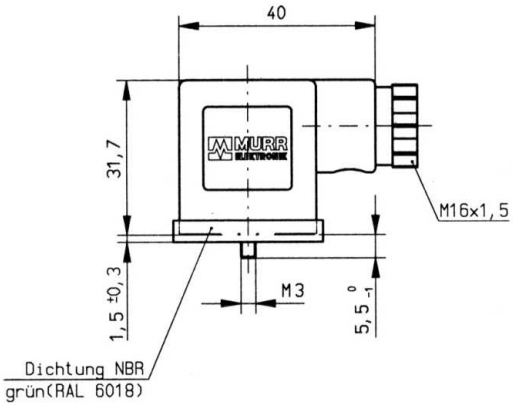
- **GEHÄUSE:** **Ventilstecker BF A 18mm, transparent**
  Housing: valve connector form A 18mm, transparent
- **SCHRAUBE:** **Zentralschraube verzinkt M3x33,5**
  Screw: central-fixing screw zinced M3x33,5
- **KONTAKTE:** **CuZn, Cu/Sn-beschichtet**
  Contacts: CuZn, Cu/Sn-plated
- **ANSCHLUSSART:** **selbstanschließbar max. 3x1,5 mm²**
  Cable connection: self connectable max. 3x1,5 mm²
- **BEFESTIGUNG:** **aufsteckbar, verschraubt**
  Fixing: pluggable, screw locking
- **SCHUTZGRAD:** **IP65 im gesteckten und verschraubten Zustand**
  Protection: IP65 in plugged and screwed condition
- **UMG.TEMP.BER.:** **-25℃...+60℃**
  Ambient temperature: -25℃…+60℃
- **ANZEIGE:** **LED gelb**
  Display: LED yellow

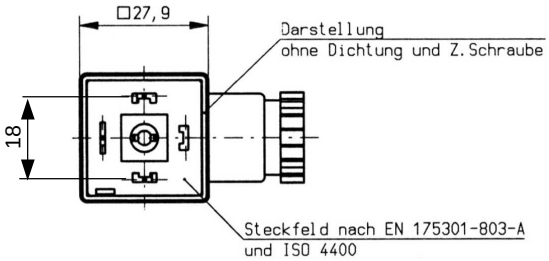
ELEKTRISCHE DATEN *Electrical data*

- **ANSCHLUSSSPG.:** **max. 24 V AC/DC**
  nominal voltage: max. 24 V AC/DC
- **BETRIEBSSTROM:** **max. 1,5 A**
  max. current: max. 1,5 A

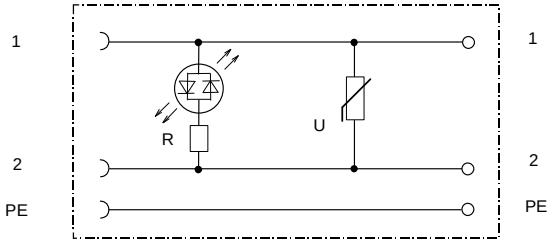
==========

TECHNISCHE SKIZZE / *Technical sketch*





STROMLAUFPLAN / *Schematic diagram*



BAUTEILE / FERTIGUNGSHINWEISE
Piece parts / Manufacturing notices

- **metrische Kabelverschraubung M16x1,5**
  metric cablescrewed locking M16x1,5
- **Kabeldurchmesser 6-8 mm**
  cable jacket-Ø 6-8 mm
- **Der Kabelausgang läßt sich durch Drehen des Gehäuses um jeweils 90° versetzen.**
  contakt insert turnable in 90° steps.
- **Leiterquerschnitt Klemmkontakt max. 1,5 mm²**
  possible conductor cross section: max. 1,5 mm²
- **Erforderliches Anzugsmoment für** / *Specified breakaway torque for*
  - **Druckschraube /** *pressure screw* **1,8 ± 0,2 Nm**
  - **Zentralschraube /** *center screw* **0,4 ± 0,1 Nm**
  - **Kontaktschraube /** *contact screw* **0,2 + 0,1 Nm.**

					Datum/ Date	Name	
				Freigeg. Released	10.11.09	SRi	**Datenblatt/ Data sheet Stromlaufplan/ Schematic diagram**
				Gepr. Approved	10.11.09	Schu	**Art. No.: 7000-29005-0000000**
b	Prod.-daten hinzu	4.11.09	Eb	MURR ELEKTRONIK			**Ventilstecker BF A 18 mm selbstanschließbar**
Idx.	Änderung/ Update	Datum/ Date	Nam.				Blatt 1 von 1
a	Erstausgabe	21.4.09	Ma	25.11.2009 7000-29005db.doc			*valve connector form A 18mm self connectable* Sheet