

**ENDSCHALTERBOX  
SOLDO TYP SY  
für Atex**



Endschalterbox SOLDO Serie SY bietet kompakte Lösung für Festsetzung der Endposition des Ventils und pneumatischen Antrieb (sowohl lokale als auch entfernt). Robuste Konstruktion und breite Palette der Ausführungen machen aus diesem Endschalterbox idealer Instrument für Benutzung für explosive Umgebung nach **EEx d IIC**. Unsere Firma immer bietet effektive Unterstützung und wir können spezifische Lösungen für Endpositionserfassung vorschlagen

### **Beschreibung**

- Das Gehäuse ist aus Aluminium mit niedrigem Gehalt an Kupfer hergestellt und mit Antikorrosionsbeschichtung vorgesehen. Die Kombination dieser beiden Materialien versichert hohe Korrosionsbeständigkeit und ist für die härteste Arbeitsumgebung geeignet.
- Umgebungstemperatur
  - 20°C + 60°C (T6)
  - 20°C + 80°C (T5)
  - 20°C + 105°C (T4)
- ❄ Benutzung bei niedrigen Temperaturen für Ausführung nach **ATEX** bis - **55°C** (auf Wunsch)
- ❄ Benutzung bei niedrigen Temperaturen für Ausführung nach **IECEx** a0 do - **60°C** (auf Wunsch)
- Benutzung nach Atex und IEC
  - II 2G Ex d IIC T6-T4**
  - II 2D Ex tD B21 T110/110/140°C**
- **3D Stellungsanzeige** . um die Position des Ventils besser zu identifizieren
- bis **4 Eingangskabel** (M20/M25)

### **Materiale**

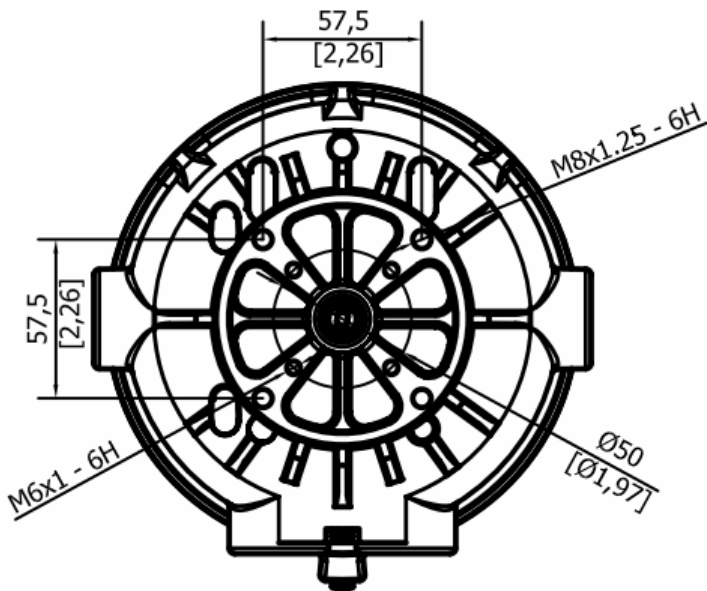
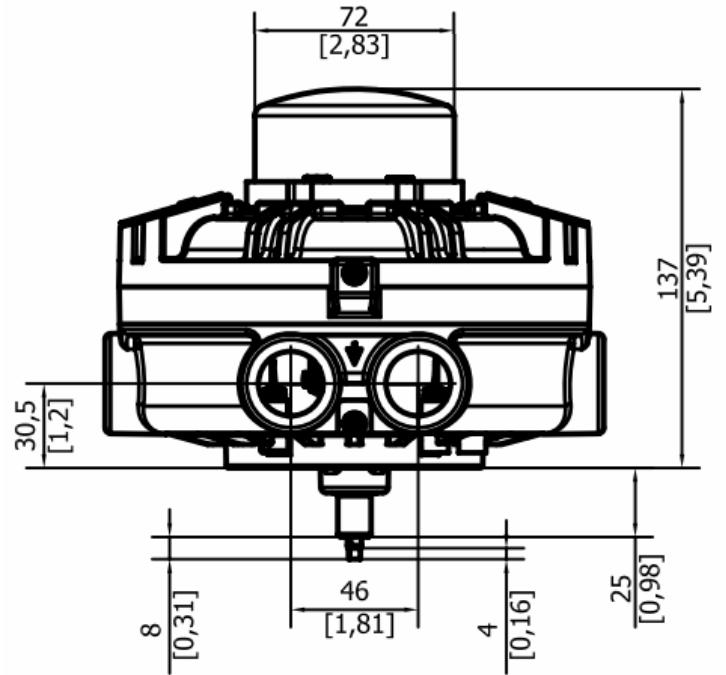
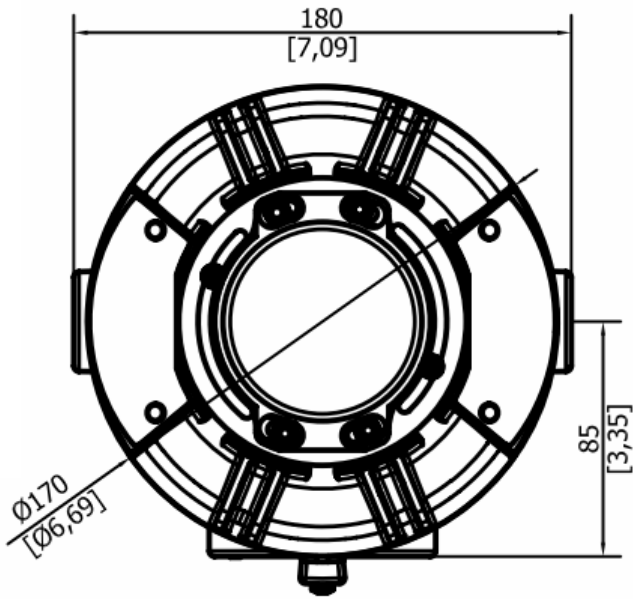
- |                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| - Gehäuse und Deckel: | Aluminium mit Polyesterbeschichtung |
| - Indikator:          | Kunststoff UV-beständig             |
| - Welle:              | Edelstahl                           |
| - Schrauben:          | Edelstahl                           |



Elišky Přemyslovny 1343  
156 00 Praha 5, mapol@iol.cz  
tel: +420 257 921 545, fax: +420 257 921 659

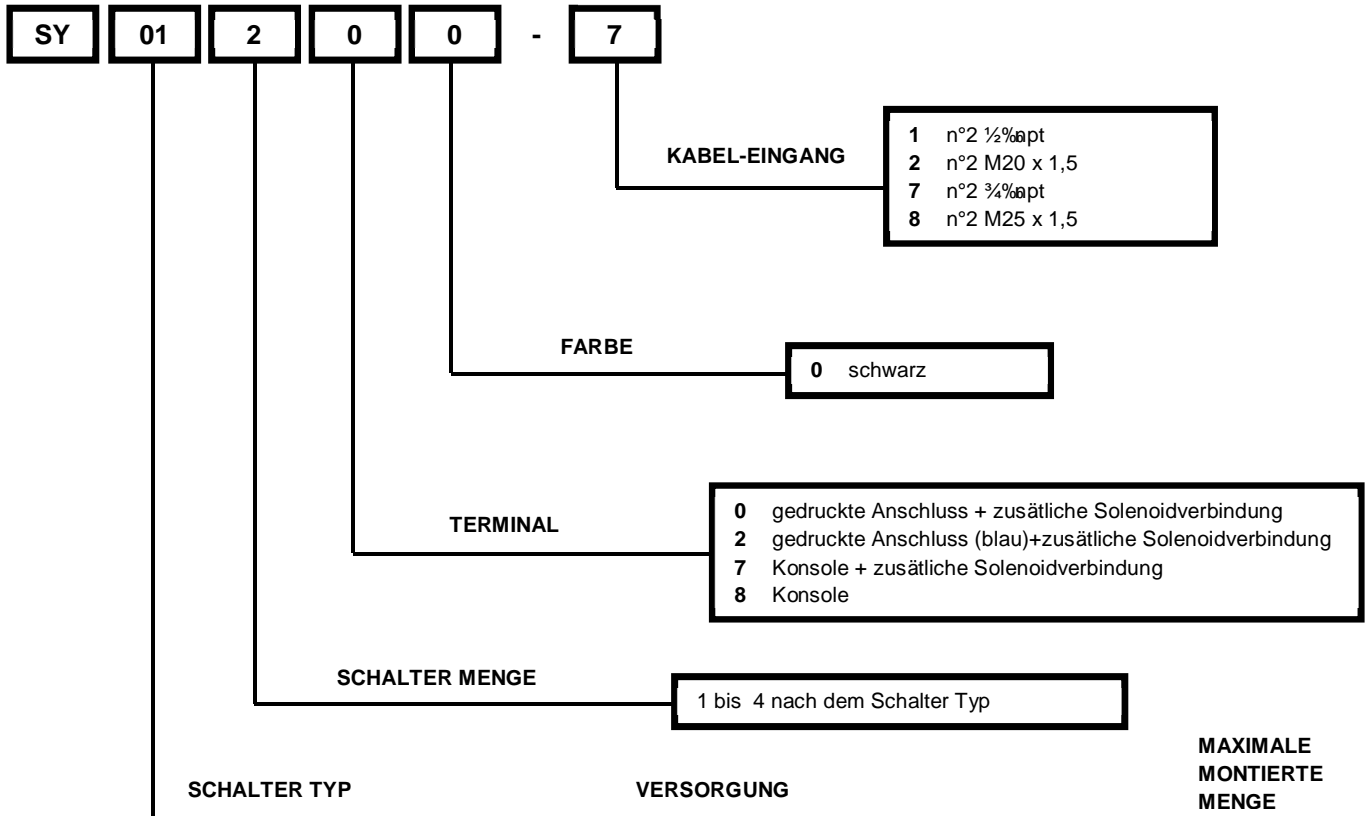
# ENDSCHALTERBOX SOLDO TYP SY für Atex

## Grösse (mm)



## ENDSCHALTERBOX SOLDO TYP SY für Atex

### Verfügbare Ausführungen



SCHALTER TYP	VERSORGUNG	MAXIMALE MONTIERTE MENGE
<b>01</b> electromech SPDT Kontakte versilbert	max 5A@250VAC-3A@24VDC min 50mA@250VAC-50mA@24VDC	4
<b>02</b> elektromech SPDT Kontakte vergoldet	max 3A@250VAC-1A@24VDC min 5mA@250VAC-1mA@24VDC	4
<b>03</b> elektromech SPDT Kontakte vergoldet	max 3A@250VAC-1A@24VDC min 5mA@250VAC-1mA@24VDC	4
<b>17</b> elektromech DPDT Kontakte vergoldet	max 0.1A@250VAC-0.1@24VDC min 1mA@24VDC	2
<b>18</b> elektromech DPDT Kontakte versilbert	max 2A@250VAC-2A@24VDC min 50mA@24VDC	2
<b>C3</b> induktiv SPST mit Inertgas gefüllt, herm.geschlossen	max 1,5A@120VAC-0,5A@24VDC (widerstands./induktiv)	4
<b>C4</b> induktiv SPDT mit Inertgas gefüllt	max 1A@120VAC-1A@24VDC . max 25W	4
<b>32</b> induktiv NO P+F NBN4 12GM40 ZO	2 verstärkte Drähte, 5-60VDC, 2-100mA	2
<b>73</b> induktiv PNP NO P+F NBB2 V3 E2	2 verstärkte Drähte, 10-30VDC, 100mA	4
<b>75</b> induktiv NO/NC programmierbar IFM IS5026	2 verstärkte Drähte, 5-36VDC, 200mA	4
<b>83</b> induktiv NO P+F NBBR-V3-Z4	2 verstärkte Drähte, 5-60VDC, 100mA	4