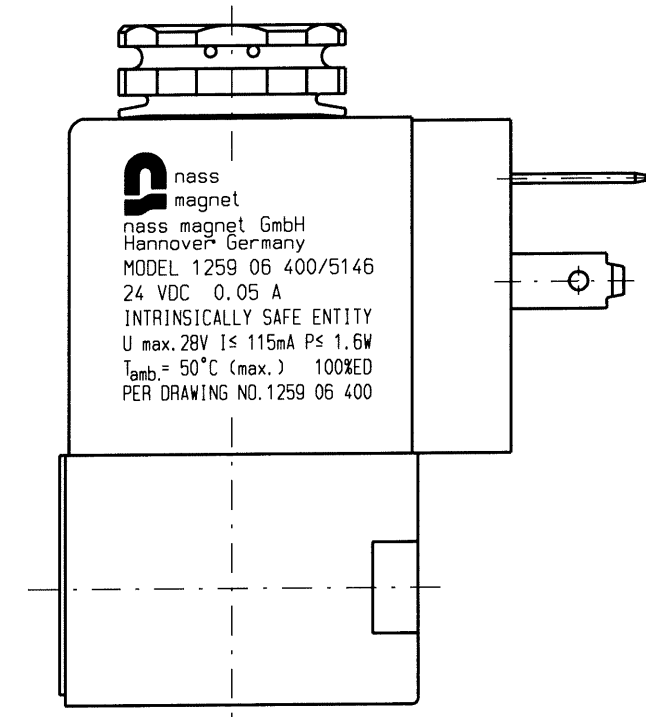
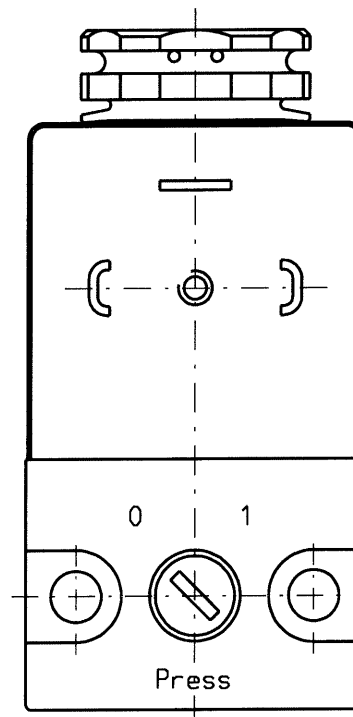
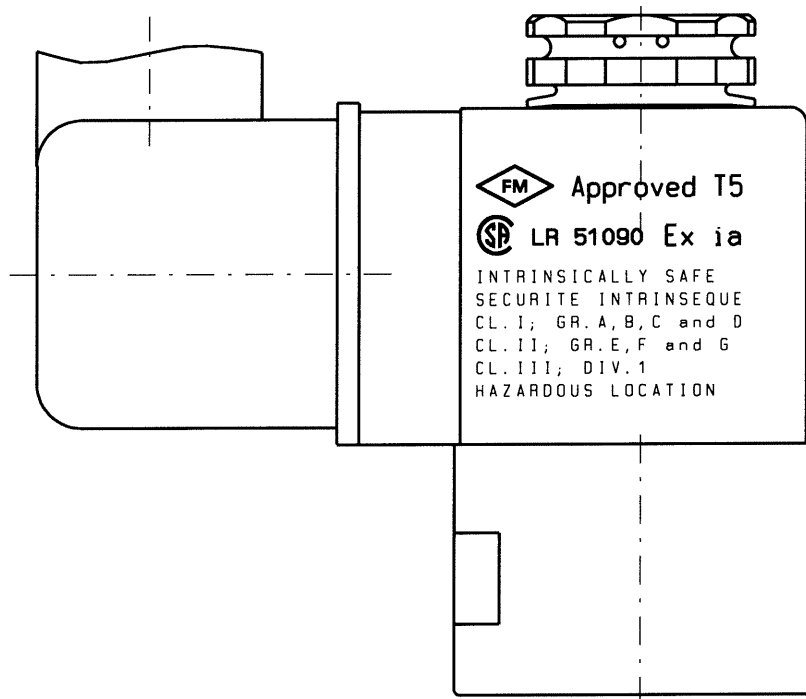


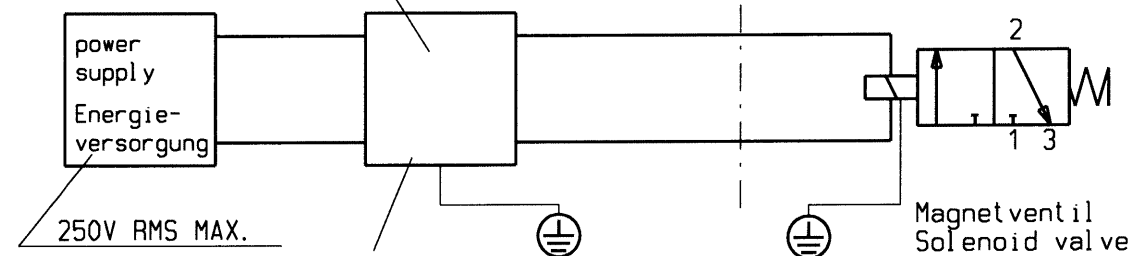
Ansichten ohne Gerätesteckdose  
Views without plug-in connector



Von FM geforderte Installation nach  
NEC und lokalen Bedingungen  
FM requires Install per the NEC and  
local codes

Explosionsgefährdeter Bereich  
Hazardous location class  
Klasse I; Gruppen A, B, C und D  
Class I; Groups A, B, C and D  
Klasse II; Gruppen E, F und G  
Class II; Groups E, F and G  
Klasse III; Div. I  
Class III; Div. I  
V max. = 28 V DC  
I max. = 115 mA  
C<sub>i</sub> = 0 F  
L<sub>i</sub> = 0 H

ungefährliche  
Umgebung  
non-hazardous  
location



CSA/FM: Factory Mutual/ CSA Approved Barrier (s) used in an Approved configuration with V max greater than V t or V oc and I max greater than I t or I sc

FM/CSA: "CSA/FM Certified Barrier rated 28V max/300 Ohms min." or equivalent

CSA: Anschluß nur mit CSA zugelassenen Kabel Ø6...8  
Connect with CSA approved cable; cable diameter 6mm to 8mm

CENELEC : Versorgung aus bescheinigten eigensicheren Stromkreisen mit  
U ≤ 28V I ≥ 37mA ≤ 115mA und P ≤ 1.6W  
Power supply by attested and intrinsically safe circuits with  
U ≤ 28V I ≥ 37mA ≤ 115mA and P ≤ 1.6W

- Die Zeichnung 1259 06 400/5146 darf ohne Genehmigung von Factory Mutual Research und CSA nicht geändert werden.
- Die max. Spannung in der ungefährlichen Umgebung darf 250 V RMS nicht übersteigen.
- Maximaler Ventildruck ≤ 8 bar.
- Technische Daten aufgedruckt.
- Labeling per tampon printing procedure.

Zul. Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe Unless otherwise specified tolerances		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor / Copyright	
Freigabe		Format/Size: A3	Maßstab/Scale: 1.5:1
		Werkstoff: NW 0.8/1.0	8bar
		Material: FM/CSA Ex IS/Ex ia	
		Benennung: Magnetventil	
		Title: Solenoid valve	
		Zeichnungsnr. 1433 50 340	Entwickl.-Nr.:
		Drawing no.:	Freigabe-Nr.: 6527
			Blatt/Sheet: 2/3
1	13285	22.06.2006	Ha
Ind Rev	Änderung Change	Datum Date	Name By
		nass magnet GmbH Hannover, Germany	
		Ersatz für/Replacement for: 22.09.97 "Index b"	