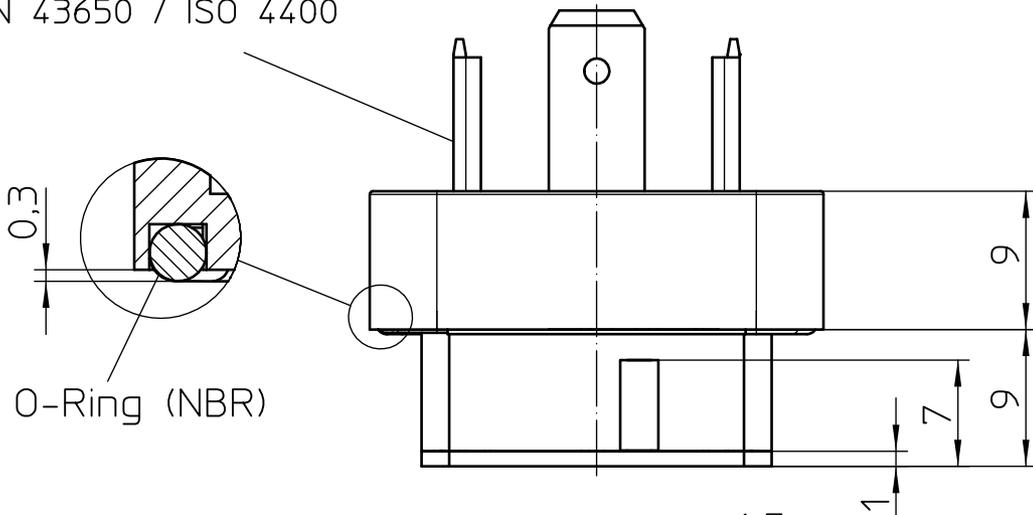
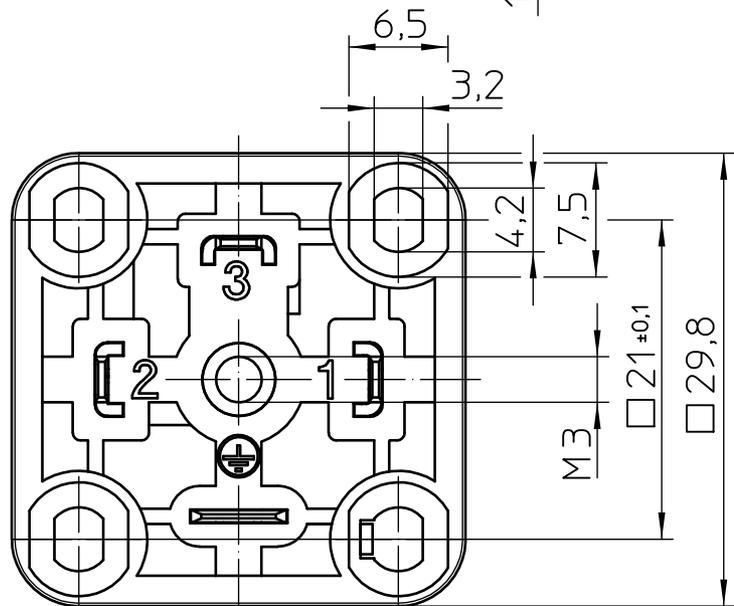
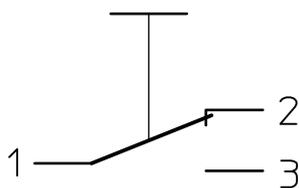


Gerätestecker nach
DIN 43650 / ISO 4400



Schaltbild



Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	 Elektrotechnik - GmbH & Co KG D - 72218 Wildberg
Bearb.	25.11.2004	Weiro	DIN ISO 2768 mK	2:1	
Gepr.	07.02.2005	Weiro			

Zeichnungs-Nr.:	MDH1 081 221
Vers.Nr.:	

Aufbau

Schalter entspricht VDE 0630 / EN 61058
 Gehäusewerkstoff Thermoplast GF
 Anschluß für Gerätestecker nach DIN 43650 / ISO 4400
 Schutzart Innenraum IP 40 IEC 60 529
 Anschlüsse IP 00 IEC 60 529

Mechanische Daten

Nachlauf min. 0,2 mm
 Differenzweg max. 0,08 mm
 Schaltkraft 1,2 bis 3 N
 Rückschaltkraft > 0,5 N
 Stromführende Teile CuZn-Legierungen
 Kontaktwerkstoff Ag
 Lebensdauer mechanisch >2 Mio.
 Schalthäufigkeit max. 200 pro Minute
 Anfahrsgeschwindigkeit min. 0,1 mm/s
 max. 1 m/s
 Vibrationsfestigkeit 10 bis 2000 Hz; 10 g
 Schockfestigkeit 294 m/s² 14 ms Halbsinus nach DIN 40 046, T7
 Prellzeit EIN / AUS max. 10 ms
 Umgebungstemperatur -40°C bis +80°C

Elektrische Daten

Betriebsstrom,-spannung nach Gebrauchskategorie AC 12 nach VDE 0660 4 A bei 250 VAC
 AC 14 nach VDE 0660 1 A bei 250 VAC
 DC 12 nach VDE 0660 3 A bei 28 VDC
 DC 13 nach VDE 0660 1 A bei 28 VDC
 Isolationskoordination VDE 0110 Überspannungs-Kategorie III Verschmutzungsgrad 2

 Für diese Zeichnung behalten wir uns
 das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	 Elektrotechnik - GmbH & Co KG D - 72218 Wildberg	Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	25.11.2004	Weiro	DIN ISO 2768 mK	1:1		MDH1 081 221
Gepf.	07.02.2005	Weiro				Vers.Nr.: