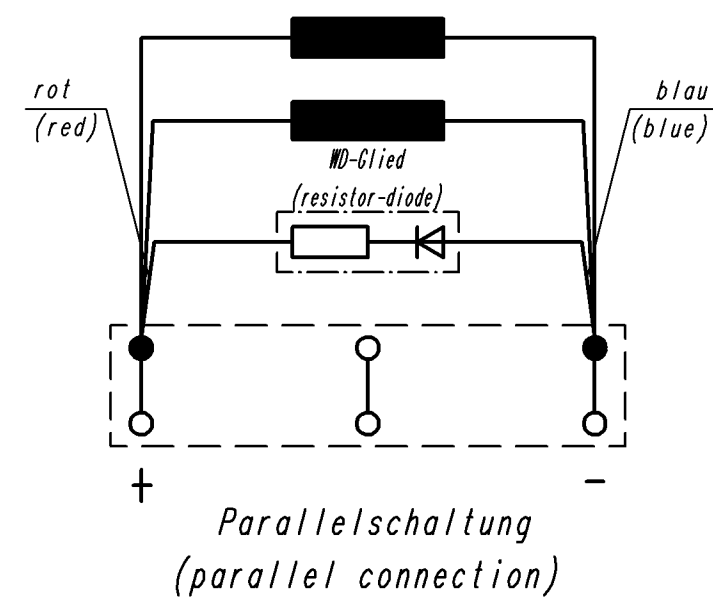


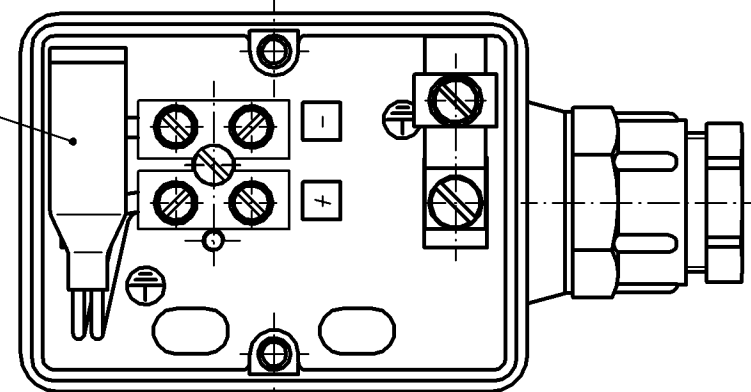
Variante ohne Verpolschutz-Diode
(variant without inverse-polarity protection diode)



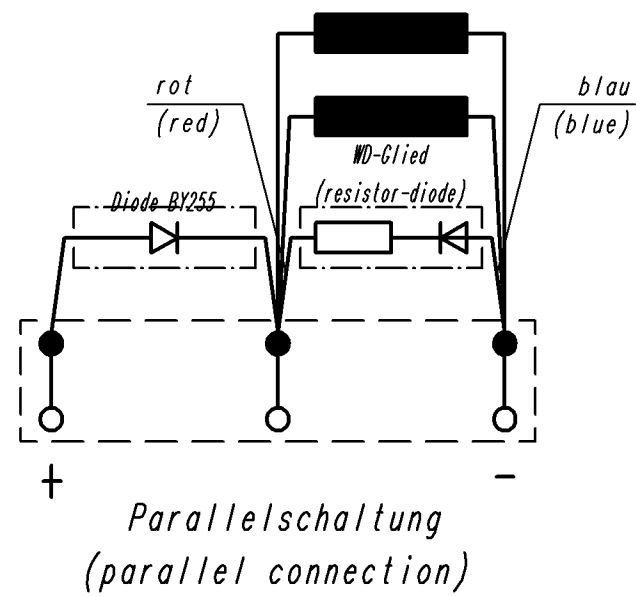
Parallelschaltung
(parallel connection)

Ansicht X ohne Deckel
(view without cover)

WD-Glied (resistor plus diode element) entsprechend (according to) Ident-Nr. 170790 Fa. INVENTIO



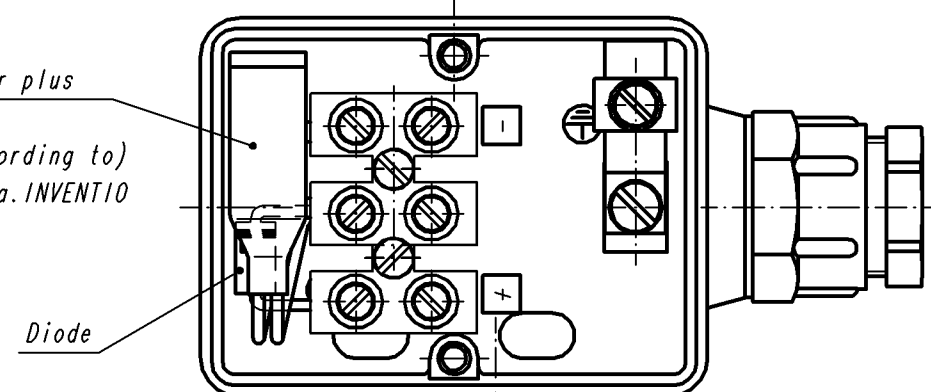
Variante mit Verpolschutz-Diode
(variant with inverse-polarity protection diode)



Parallelschaltung
(parallel connection)

Ansicht X ohne Deckel
(view without cover)

WD-Glied (resistor plus diode element) entsprechend (according to) Ident-Nr. 170790 Fa. INVENTIO



Beschriftungsbeispiele
(sample of inscription)

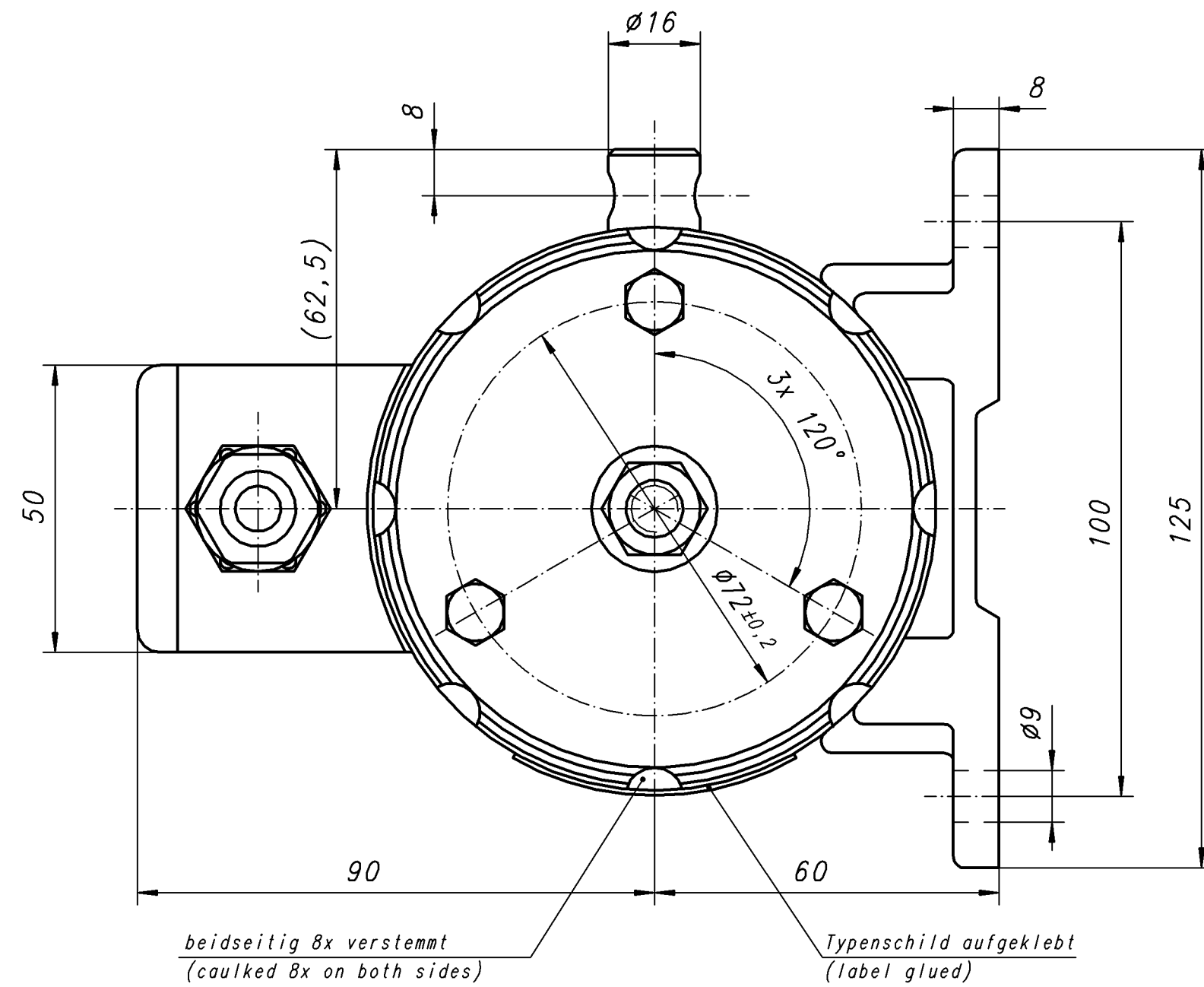
No. (49981562)
41 33410K06 (10D)
80V DC 40% ED
F 520 N / 1,75mm T_a 50°C
2 x 1,03A s 2x7mm
parallel connection
S/N:/.....

Gerätenummer, Schindler Id.-Nr. (part no., Schindler Id no.)
Zeichnungsnummer, Schindler Kennung (drawing no., Schindler Id.)
Nennspannung, Einschaltdauer (rated voltage, duty cycle)
Kraft (force), Umgebungstemperatur (ambient temperature)
Nennstrom, Hub (rated current, stroke)
Schaltung (connection)
Leitzahl, Datumscode, Serien-Nr. (guide no., date of production, serial no.)

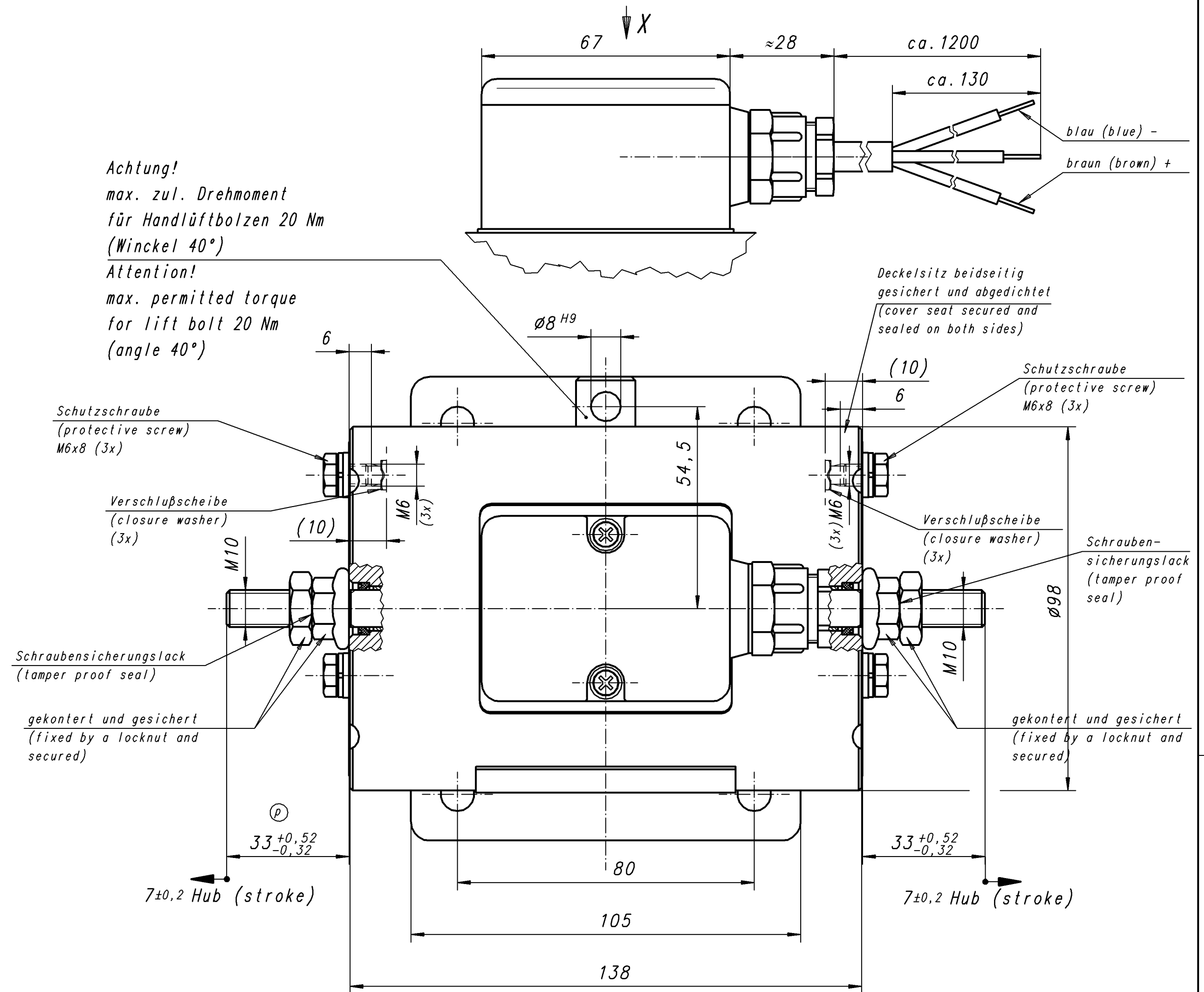
DataMatrix Code:
Kendriion/Binder BrakeSolenoid "Gerätenummer" "Serien-Nr."
"Leitzahl" "Datumscode" "Schindler Id.-Nr."
"Schindler Kennung" "Nennspannung"
"Kendriion/Binder BrakeSolenoid" "part no." "serial no."
"guide no." "date of production" "Schindler Id no."
"Schindler Id." "rated voltage"

z.B.

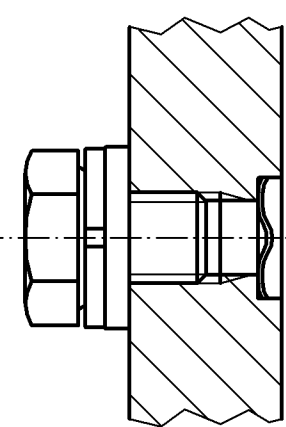
Kendriion/Binder BrakeSolenoid 50013567 0001
NWG123 05/2011 49981558 140 80V



Achtung!
max. zul. Drehmoment
für Handlüftbolzen 20 Nm
(Winkel 40°)
Attention!
max. permitted torque
for lift bolt 20 Nm
(angle 40°)



Detail Deckelbohrung
(detail cover holes) M 2:1



Technische Daten:

(Technical Data)
Elektromagnetische Komponente nach VDE 0580
(Electromagnetic components based on VDE 0580)

Spannungstoleranz : +6%, -10%
(voltage tolerances)

Einschaltdauer : 40%
(duty cycle)

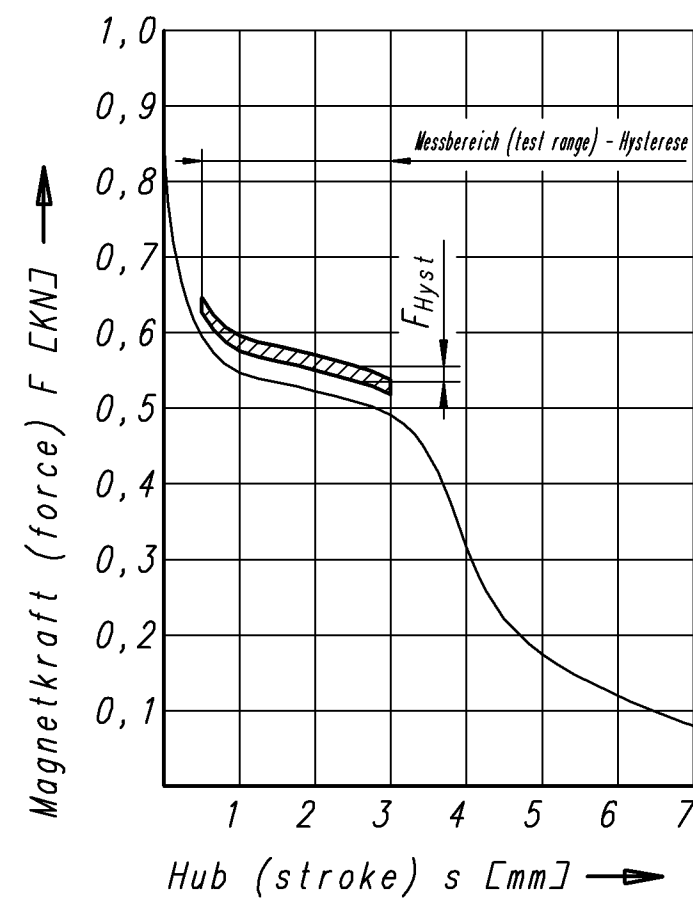
Schutzart : IP54 IEC60529
(types of protection)

Thermische Klasse : F (155°C)
(thermic class)

Oberflächenschutz : DIN 50979-Fe//Zn8//An//TO
(surface protection)

Version (version)	Schindler Ident-Nr. (Schindler article number)	Spulenbeschaltung (coil circuit)	Nennspannung (rated voltage)	Nennstrom (rated current)	Nennleistung (rated power)	Verpolschutz (inverse-polarity protection)	Prüfstrom (test current)
205 V	49981564	parallel	205 V	2 x 0,41 A	84 W	nein (no)	2x 0,24 A
180 V	49981563	parallel	180 V	2 x 0,47 A	85,3 W	nein (no)	2x 0,28 A
80 V	49981562	parallel	80 V	2 x 1,03 A	82,2 W	nein (no)	2x 0,62 A
48 V	56203311	parallel	48 V	2 x 1,77 A	85,1 W	nein (no)	2x 1,06 A
80 V	56220754	parallel	80 V	2 x 1,03 A	82,2 W	ja (yes)	2x 0,62 A
180 V	56220755	parallel	180 V	2 x 0,47 A	85,3 W	ja (yes)	2x 0,28 A
205 V	56220756	parallel	205 V	2 x 0,41 A	84 W	ja (yes)	2x 0,24 A
110 V	56213501	parallel	110 V	2 x 0,76 A	84,2 W	nein (no)	2x 0,45 A
40 V		parallel	40 V	2 x 2,02 A	80,8 W	nein (no)	2x 1,21 A

Magnetkraft - Hub - Kennlinie
(vorläufige Mindestwerte)
force - stroke characteristic curve
(preliminary minimal value)



$U_N = 80 \text{ V, DC}$
 $ED = 40\%$
 $I_{prüf} = 0,9 \times U_N / R_w = 0,598 \times I_N$
Erwärmungsmessung mit: U_N ($T_a = 50^\circ\text{C}$)
(heating test with):

Zulässige Hysterese - F_{Hyst}
im Auslieferungszustand : 20%
(allowable hysteresis - F_{Hyst}
conditions at delivery):

Die Kraftangaben beziehen sich auf eine senkrechte Prüflage.
 F_{Magnet} - Ankergewicht.
(Magnetic force based on vertical testing position.
 F_{Magnet} - armature weight)

bei abweichenden Spannungen und Einschaltdauern ergeben sich andere Kraftwerte
(in case of deviating volages and duty cycles other forces can be obtained)

Index	Anz.	Änderung	Datum	Name	Werkstoff, Ausgusstelle	Werkstoff, Ausgusstelle	Werkstoff, Ausgusstelle	Werkstoff, Ausgusstelle	Werkstoff, Ausgusstelle	Werkstoff, Ausgusstelle
1	1x		07.06.11	Str.						
2	3x		12.04.11	Str.						
3	0		14.02.11	Str.						
4	1x		20.05.11	Str.						
5	1x		14.02.2011	Str.						
6	1x		14.02.2011	Str.						
7	1x		14.02.2011	Str.						
8	1x		14.02.2011	Str.						
9	1x		14.02.2011	Str.						
10	1x		14.02.2011	Str.						