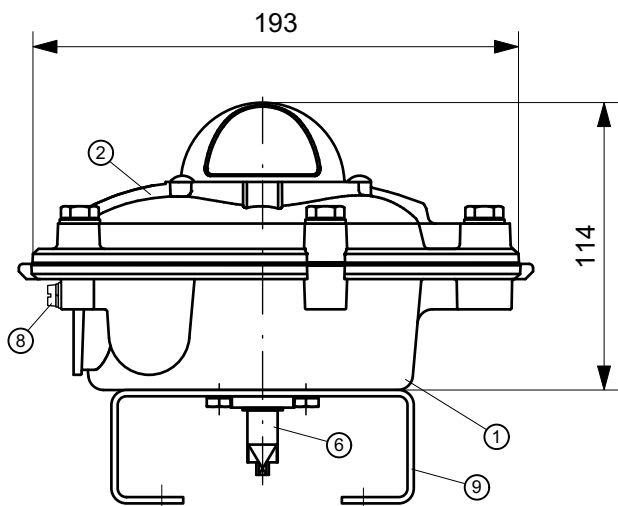


D-Modul mit zwei Mikroschaltern Crouzet Typ 83.161.301
im druckgekapselten Aluminium-Gehäuse 193x135x114 mm
mit Sichtanzeige "OPEN+CLOSED", mit Magnetventilanschluss



TECHNISCHE DATEN

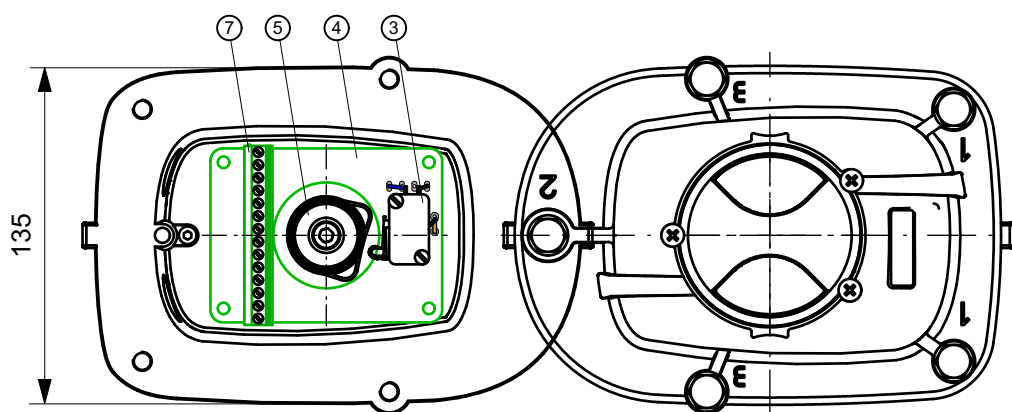
Fabrikat:	Crouzet
Typ:	83.161.301
Schaltleistung:	Silberkontakt, Wechsler (SPDT)
Lebensdauer:	max. 4 A, 230 V AC/DC
Temperatur:	2 x 10 ⁷ Schaltspiele
Gehäuse:	-40 ... +60°C
Dichtung:	Aluminium-Druckguss
Schutzart:	mit Sichtanzeige
Schaltgenauigkeit:	NBR
System- und	IP65
MV-Anschluss:	<1,5°
	2x Gewinde M20x1,5
	(ohne Kabelverschraubungen)

Ex-Kennzeichnung

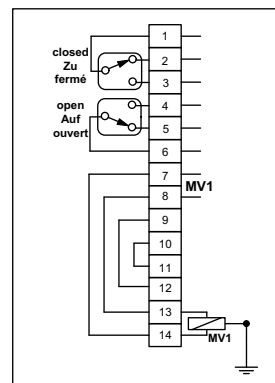
II 2G Ex db IIB T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

Baumusterprüfbescheinigung Nr.: IBExU17ATEX1050X



KLEMMENPLAN



STÜCKLISTE

Pos.	Stk.	Bezeichnung	Werkstoff
1	1	Gehäusesockel	Aluminium
2	1	Gehäusedeckel	Aluminium
3	2	Mikroschalter	-
4	1	Einbauplatine	-
5	1	Nockensystem	POM
6	1	Welle	A2
7	1	Klemmblock, 14-polig	-
8	1	Externe Erdungsklemme	Edelstahl
9	1	Konsole Gr. 1 - 4	A2 A2

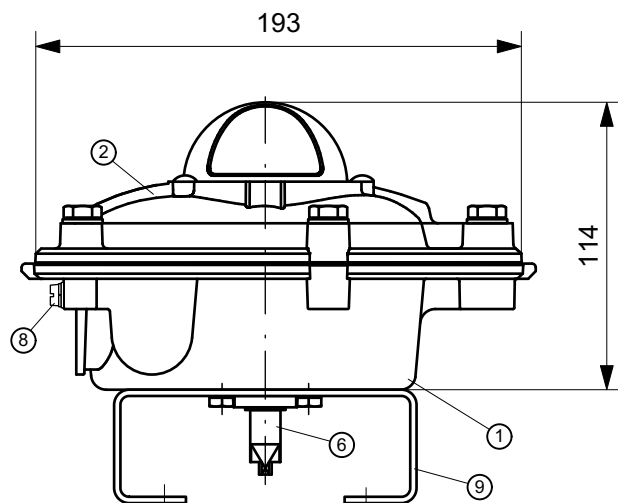
ARA
PNEUMATIK
53-012 Wrocław tel. 71 364 72 82
ul. Wyciągowa 38 ara@arapneumatik.pl
www.arapneumatik.pl





D-Module DR3CR3ASAZ1

D-Module with two micro-switches Crouzet type 83.161.301
in pressure-capsulated Aluminium housing 193x135x114 mm
with vision beacon "OPEN+CLOSED", with solenoid connection



TECHNICAL DATA

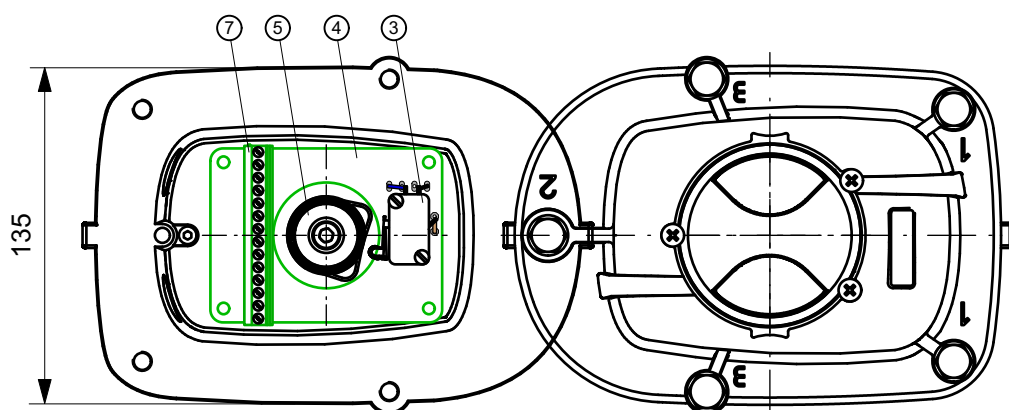
Manufacturer: Crouzet
Type: 83.161.301
Silver-contact, SPDT
Switch. power: max. 4 A, 230 V AC/DC
Mechanical life: 2 x 10⁷ operating cycles
Temperature: -40 ... +60°C
Housing: Aluminium die-cast
with vision beacon
Sealing: NBR
Ingress protection: IP65
Switch. precision: <1,5°
System- and
solenoid connect.: 2x thread M20x1,5
(without cable glands)

EX-MARKING

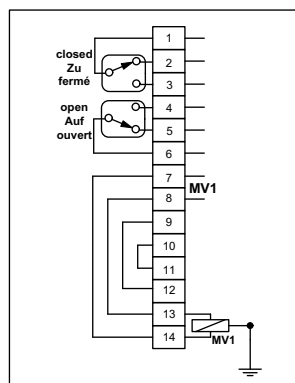
II 2G Ex db IIB T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

EC-type examination certificate no.: IBExU17ATEX1050X



WIRING DIAGRAM



OBJECT LIST

Pos.	Pcs.	Description	Material
1	1	Housing base	Aluminium
2	1	Housing cover	Aluminium
3	2	Micro switch	-
4	1	Circuit board	-
5	1	Switch-cam-system	POM
6	1	Axis	Stainless steel
7	1	Terminal block, 14-pole	-
8	1	External earth terminal	Stainless steel
9	1	Bracket size 1 - 4	A2

ARA

PNEUMATIK

53-012 Wrocław tel. 71 364 72 82
ul. Wyciągowa 38 ara@arapneumatik.pl
www.arapneumatik.pl



created: 20.03.17 / SH
checked: 20.03.17 / RT
status: 22.05.19

Im Katzentach 16-18
D-76275 Ettlingen

Telefon: 07243-59 31-0
Telefax: 07243-59 31-31

e-Mail: info@rotech.de
Internet: www.rotech.de

ROTECH

SYSTEMKOMPONENTEN