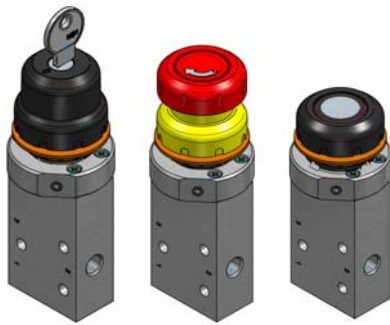


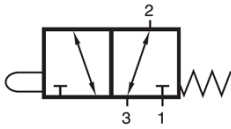
Betätigungsventile Extra robust



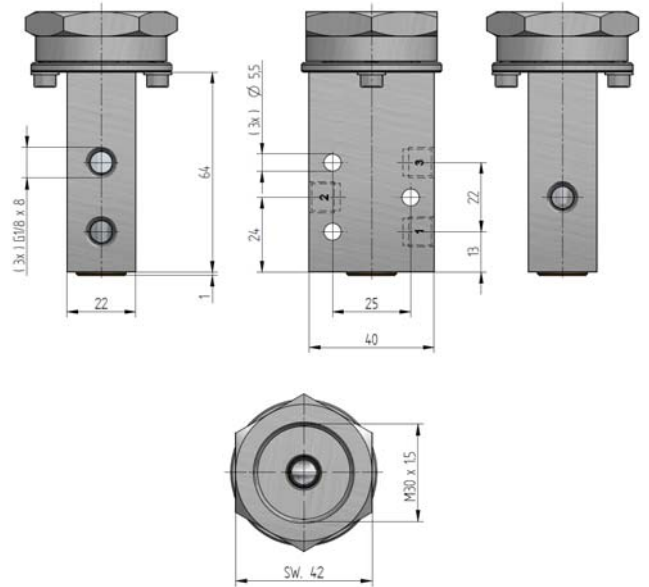
- IP 66
- - 50 °C bis + 65 °C (+ 80 °C)
- Für explosionsgefährdete Bereiche

Wir bewegen mehr als Luft





BA 311 501 TT AIR Ex







BA 311 501 TT AIR Ex

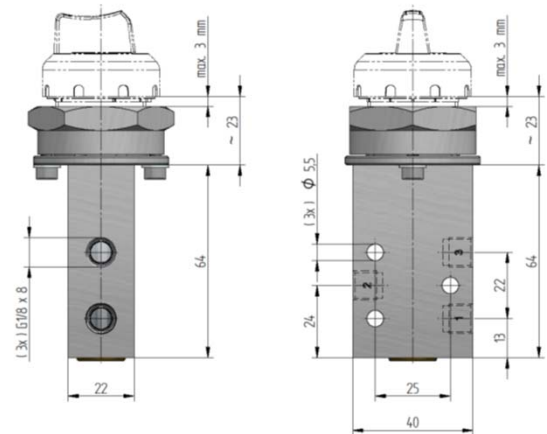
3/2-Wege Kolbenschieberventil mit mechanischer Feder für Schalttafeleinbau.

Ventil kann normal geschlossen (Druckanschluss an 1) und normal offen (Druckanschluss an 3) verwendet werden.

Temperaturbereich: - 50 °C bis + 80 °C

Gerät ist geeignet für explosionsgefährdete Umgebung, zertifiziert nach ATEX für Zone 1 und 21, bitte beachten Sie den dann reduzierten Temperatureinsatzbereich:


 II 2 G Ex h IIC T6 Gb
 -40°C ≤ Ta ≤ +65°C

 II 2 D Ex h IIC T80°C
 Db -40°C ≤ Ta ≤ +65°C



**BA 311 501 TT AIR Ex
+ BA 301 01 TT EX**

Typ	Anschlüsse	Durchfluss	Arbeitsdruck	Betätigungskraft	Gewicht
BA 311 501 TT AIR Ex	G 1/8"	650 l/min	1 - 10 bar	40 N	0,20 kg





Druckknopf

BA 301 01 TTEX



Piltaste

BA 302 02 TTEX



Piltaste mit
Lösering

BA 303 02 TTEX



Schlüsselschalter

BA 305 01 TTEX



Wahlschalter kurz

BA 307 01 TTEX

Betätigungselemente für Schalttafeleinbau
auch in extremen Einsatzbedingungen.
Bohrungsdurchmesser 30 mm, IP 66.

Anzugsdrehmoment der Gegenmutter: 3Nm

Materialien: Polyamid, Dichtung Silikon.

Temperaturbereich: - 60 °C bis + 70 °C

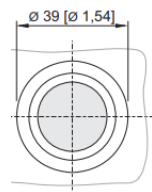
Gerät ist geeignet für explosionsgefährdete
Umgebung, zertifiziert nach ATEX für Zone 1
und 21.

II 2 G Ex eb IIC Gb
II 2 D Ex tb IIIC Db

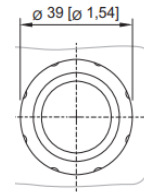
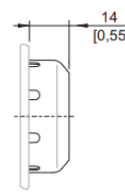
Lieferbar auf Anfrage:

BA 301 01 TT EX und BA 222 02 TT EX mit
einer Vielzahl farbiger und markierter (ON,
OFF, STOP ...) Tastenschilder.

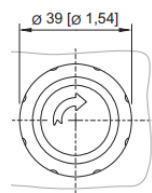
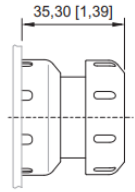
BA 302 02 TT EX auch mit 55 mm Außen-Ø.
BA 303 02 TT EX auch abschließbar und in
schwarz / schwarz.
Geräte in IP 68



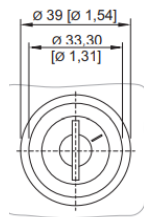
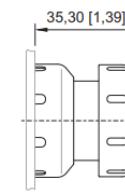
BA 301 01 TT EX



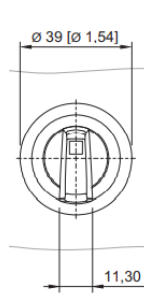
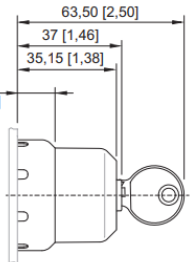
BA 302 02 TT EX



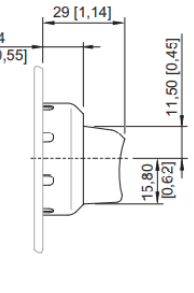
BA 303 02 TT EX



BA 305 00 TT EX



BA 307 01 TT EX



Typ	Betätigung	Farbe	Betätigungs- kraft	Gewicht
BA 301 01 TT EX	Druckknopf	schwarz	8,5 N	0,034 kg
BA 302 02 TT EX	Piltaste	rot / gelb	8,5 N	0,05 kg
BA 303 02 TT EX	Piltaste mit Lösering	rot	52 N	0,05 kg
BA 305 00 TT EX	Schlüsselschalter	schwarz	1 Nm	0,05 kg
BA 307 01 TT EX	Wahlschalter	schwarz	1 Nm	0,04 kg





JOYNER pneumatic GmbH

Im Netzbrunnen 6 · D-70825 Korntal-Münchingen
 Telefon +49 (0) 7150 91312-0 · Telefax +49 (0) 7150 91312-10
 Internet: www.joyner.de · E-Mail: info@joyner.de

JOYNER pneumatic GmbH

Schimmelbuschstraße 9 · D-40699 Erkrath
 Telefon +49 (0) 2104 3035-40 · Telefax +49 (0) 2104 3035-55
 Internet: www.joyner.de · E-Mail: erkath@joyner.de

DAS JOYNER-GESAMTPROGRAMM:



Rundzylinder



Zylinder ISO 15552



Kompaktzylinder
ISO 21287



Pneumatikprodukte
Serie Knorr



Kolbenstangenlose
Linear-Zylinder



Ventilinsel
Verkettungssysteme



Kolbenschieber-
Ventilprogramm



NAMUR-Ventilprogramm



Manuell- und mechanisch
betätigte Ventile



K-Ringe und Komplettkolben

Wir bewegen mehr als Luft

WERKSVERTRETUNGEN:

NORDBADEN, SAAR, PFALZ

Hekomatic
 Drucklufttechnische Anlagen GmbH
 Marconistraße 17-21
 D-68309 Mannheim
 Telefon +49 (0) 621 722963
 Telefax +49 (0) 621 722964
 E-Mail: info@hekomatic.de

NORDDEUTSCHLAND

Wille GmbH
 Ingenieurbüro für Drucklufttechnik
 Stickgraser Allee 1
 D-27751 Delmenhorst
 Telefon +49 (0) 4221 45 009-0
 Telefax +49 (0) 4221 45 009-30
 E-Mail: info@wille-gmbh.de

