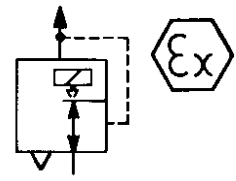


Technische Merkmale

- **Druckregelbereich** 0,2...1 bar und 0,14...4 / 6 oder 8 bar
- **Eingangssignal** 4...20 mA, 1...10 V und 0...60 mA
- **Stromaufnahme** 1 mA bei 10 V-Signal (3-Leiter-System)
- **Entlüftung** 3 x größerer Querschnitt als beim Regelventil
- **Ex-Ausführung** bis 3 bar Druckregelbereich
- **Linearität** < 0,5% bzw. < 1%
- **Hysteresese** < 0,5% bzw. < 1%
- **Empfindlichkeit** < 0,02% bzw. < 0,3%
- **Reproduzierbarkeit** < 0,05% bzw. < 0,1%
- **Regelzeit** < 1 s



1/4" NPT, 280 l/min*1

Typ	Versorgungsspannung V DC	Systemart 2-/3-Leiter	Eingangs-impedanz Ω	Eingangs-signal mA/V	Druck-Regelbereich bar	Bestell-Nummer	Preis €
-----	-----------------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------	---------------------------	----------------	------------

Proportionaldruckregelventil, 1/4" NPT, 280 l/min*1 mit Befestigungswinkel, Typ 100 X

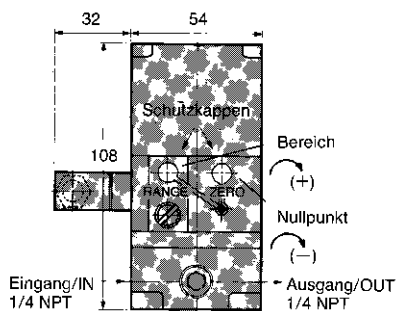
100 X	-	2	100 Ω	4...20 mA	0,2 ...1	53402100	
100 XS	-	2	200 Ω	1...10 V	0,2 ...1	53442100	
100 X-IS	Ex-Ausf.*2	2	200 Ω	4...20 mA	0,2 ...1	53492100	
101 XA	12-28 V DC	3	10 kΩ	1...10 V	0,14...4	5356003X	
100 X	-	2	150 Ω	4...20 mA	0,14...4	5340005X	
101 XA	12-28 V DC	3	200 Ω	4...20 mA	0,14...6	5357012X	
101 X	-	2	150 Ω	0...60 mA	0,14...8	53502400	
101 XS	-	2	150 Ω	1...10 V	0,14...8	53542400	
101 XA	12-28 V DC	3	200 Ω	4...20 mA	0,14...8	53572400	
101 XA	12-28 V DC	3	10 kΩ	1...10 V	0,14...8	53562400	



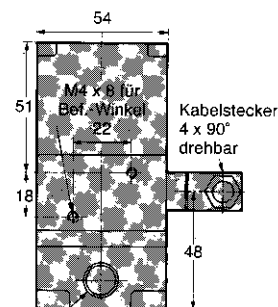
53 4021 00

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

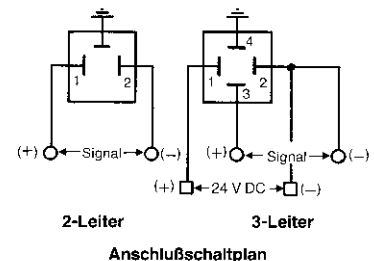
mit Schnellbefestigung	zum Clipsen auf DIN-Schiene	C	53.....C
mit Anschlußgewinde G 1/4		B	53.....B
mit fallender Kennlinie		Z	53.....Z
anderer Druckbereich	Bereichsangabe im Klartext	U	53.....U
anderer Druckbereich	bis 3 bar, Klartext	EX	53.....EX



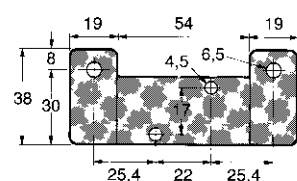
Vorderseite



Rückseite



2-Leiter
3-Leiter
Anschlußschaltplan



*1 bei 7 bar Versorgungsdruck und 1,4 bar Ausgangsdruck

*2 bis 3 bar möglich

* Produktgruppe



Bestellbeispiel:
53402100