

Pneumatischer Regler mit elektr. Sollwertfernverstellung HON 402, HON 502, HON 503 nach DIN EN 334



90

- für **Ausgangsdruckregelung**
- Regler mit elektrischer Sollwertfernverstellung für Anlagen mit wechselnden Ausgangsdrücken
- Sollwertverstellung erfolgt z.B. von einer zentralen Warte aus
- Eine manuelle Sollwerteinstellung ist von Hand am elektrischen Stellantrieb möglich
- Wahlweise mit Atmungsventil 915
- Einsetzbar für Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 und neutrale, nicht aggressive Gase, andere Gase auf Anfrage

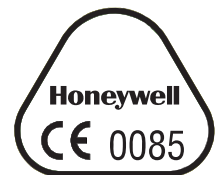
max. zulässiger Druck PS = 100 bar
max. Eingangsdruck $p_{U \max}$ bis 100 bar
Führungsbereich Wd 0,3 bar bis 90 bar

An die Regelstufe angeflanschter elektrischer Stellantrieb mit Antriebswelle nach DIN/ISO 5210 T1 F10

Einzelheiten bezüglich verwendbarer Motoren und elektrischen Anschlüssen auf Anfrage

**CE-Zeichen nach PED
mit HON-Geräten (GDR)**

Der Regler ist nach
DIN EN 334 ein Bestandteil dieser Geräte.



- Die mechanischen Bauteile des Gerätes verfügen über keine eigenen potenziellen Zündquellen und fallen damit nicht in den Geltungsbereich der ATEX 2014/34/EU. An dem Gerät eingesetzte elektrische Bauteile erfüllen die ATEX-Anforderungen.

Honeywell Gas-Druckregeltechnik

Gruppe 600 Regler für Gas-Druckregelgeräte mit Hilfsenergie

SPEZIFISCHER FÜHRUNGSBEREICH				
	Sollwertfeder			spezifischer Führungsbereich W _{ds} in bar
	Feder-Nr.	Draht-Ø in mm.	Farbkenn- zeichnung	
Regelstufe mit Membran-Messwerk	1	3,6	blau	0,5 bis 2
	2	4,5	schwarz	1 bis 5
	3	5	grau	2 bis 10
	4	6,3	braun	5 bis 20
	5	7	rot	10 bis 40
Regelstufe mit Metallbalg-Messwerk	6	8/7	grün	10 bis 50
	7	9	weiß	20 bis 90
automatische Hilfsdruckstufe		5	grün	0,5 bis 10 automatisch über p _d

91

SPEZIFISCHE FÜHRUNGSBEREICHE DER ELEKTRISCHEN ANSTEUERUNG	
spezifischer Führungsbereich W _{ds} in bar	ohne Impulssteuerung in bar/min
0,5 bis 2	0,17
1 bis 5	0,32
2 bis 10	0,65
5 bis 20	1,5
10 bis 40	3,49
10 bis 50	6,12
20 bis 90	7,17