

Kontrollgerät für Sicherheitsabsperrventil (SAV)

Gerätegruppe 600

Kontrollgerät HON 674 (K 4, K 5, K 6) direkt wirkend nach DIN EN 14382

max. zulässiger Druck PS = 25 bar
max. Betriebsdruck p_{max} bis 25 bar

Einstellbereich:

Drucküberschreitung

W_{dso} 40 mbar bis 4,5 bar

Druckmangel

W_{dsu} 5 mbar bis 300 mbar

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

Der Regler ist nach DIN EN 14382 ein Bestandteil dieser Geräte.



- Kontrollgeräte für Sicherheitsabsperrventil direkt wirkend (ohne Hilfsenergie arbeitend); das Kontrollgerät ist nach DIN EN 14382 ein Bestandteil dieser Geräte
- Funktionsklasse A (B)
- Einfache Bedienung und Wartung
- Einsetzbar für Gase nach DVGW Arbeitsblatt G 260 und neutrale nicht aggressive Gase, andere Gase auf Anfrage

125

- 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.

KONTROLLGERÄT K 4, K 5, K 6								
	Sollwertfeder			Drucküberschreitung		Druckmangel		
	Feder-Nr.	Draht-Ø in mm	Farb-Kennzeichnung	spezifischer Einstellbereich W_{dso}	Wiedereinrast-Differenz Δp_{wo} zwischen p_{dso} und normalem Betriebsdruck	spezifischer Einstellbereich W_{dsu}	Wiedereinrast-Differenz Δp_{wu} zwischen normalem Betriebsdruck und p_{dsu}	Ansprechdruckgruppe AG*
K 4	2	3,2	hellrot	40 bis 100 mbar	20 mbar			5/2,5
	3	3,6	dunkelrot	80 bis 250 mbar	30 mbar			2,5
	4	4,5	schwarz	200 bis 500 mbar	60 mbar			2,5/1
	5	1,1	weiß			10 bis 20 mbar	15 mbar	20/5
	6	1,2	grün			15 bis 60 mbar	20 mbar	5
K 5	3	3,6	dunkelrot	200 bis 800 mbar	100 mbar			2,5
	4	4,5	schwarz	0,6 bis 1,5 mbar	200 mbar			2,5/1
	5	1,1	hellblau			15 bis 60 mbar	30 mbar	20/5
	6	1,4	schwarz			40 bis 120 mbar	60 mbar	5
K 6	3	3,6	dunkelrot	0,6 bis 2 mbar	200 mbar			2,5
	4	4,5	schwarz	1,5 bis 4,5 mbar	400 mbar			2,5/1
	5	1,1	hellblau			40 bis 120 mbar	60 mbar	20/5
	6	1,4	schwarz			120 bis 300 mbar	120 mbar	5

*) Die bessere Ansprechdruckgruppe gilt für die 2. Hälfte des Einstellbereiches

Kontrollgerät für Sicherheitsabsperrentil (SAV)

Gerätegruppe 600

**Schnittbild HON 674, (K 4), z.B. für integriertes SAV
in Steckbauweise**

