

Kontrollgerät für Sicherheitsabsperrentil (SAV)

Gerätegruppe 600

Kontrollgerät HON 673 (K 1a, K 2a, K 2a/1, K 2a/2) direkt wirkend nach DIN EN 14382

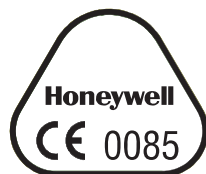
max. zulässiger Druck $P_S = 16$ bar
max. Eingangsdruck p_{Umax} bis 16 bar
Ausführung für SAV HON 703/704 $P_S 100$ bar

Einstellbereich:

Drucküberschreitung W_{dso} 50 mbar bis 8 bar
Druckmangel W_{dsu} 10 mbar bis 2,2 bar

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

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



- Kontrollgeräte für Sicherheitsabsperrentile 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

- 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 für Sicherheitsabsperrentil (SAV)

Gerätegruppe 600

KONTROLLGERÄT K 1a, K 2a, K 2a/1, K 2a/2								
	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}	An-sprech-druck-gruppe AG*
K 1a	1	2,5	gelb	50 bis 100 mbar	30 mbar			10/5
	2	3,2	hellrot	80 bis 250 mbar	50 mbar			10/5
	3	3,6	dunkelrot	200 bis 500 mbar	100 mbar			5/2,5
	4	4,75	weiß	0,5 bis 1,5 bar	250 mbar			5/2,5
	5	1,1	hellblau			10 bis 15 mbar	20 mbar	20
	6	1,2	weiß			14 bis 40 mbar	30 mbar	20/5
	7	1,4	schwarz			35 bis 120 mbar	60 mbar	5
K 2b	2	3,2	hellrot	400 bis 800 mbar	100 mbar			10/5
	3	3,6	dunkelrot	0,6 bis 1,6 bar	200 mbar			10/5
	4	4,75	weiß	1,5 bis 5,2 bar	300 mbar			5/2,5
	5	1,1	hellblau			60 bis 150 mbar	50 mbar	20/5
	6	1,4	schwarz			120 bis 400 mbar	100 mbar	5
	K 2a/1	1	3,2	hellrot	400 bis 800 mbar	100 mbar		
2		3,6	dunkelrot	0,6 bis 1,6 bar	200 mbar			10/5
3		4,75	weiß	1,5 bis 4,5 bar	300 mbar			5/2,5
4		1,1	hellblau			60 bis 150 mbar	50 mbar	20/5
5		1,4	schwarz			120 bis 400 mbar	100 mbar	5
K 2a/2		4,75	weiß	2,5 bis 8 bar	500 mbar			20/5
		2,25	feuerrot			0,8 bis 2,2 bar	400 mbar	20/5

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

Kontrollgerät für Sicherheitsabsperrentil (SAV)

Gerätegruppe 600

Schnittbild HON 673, (K 1a und K 2b, K 2a/2)

Ausführung für integriertes SAV in Steckbauweise

