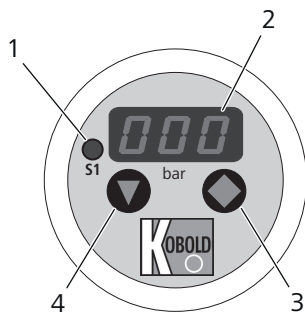


23326 - Druckschalter



Bedien- und Anzeigeelemente



1	Schaltpunktanzeige (LED rot)
2	Display zur Anzeige des aktuellen Messwerts sowie zur Einstellung des Schaltpunkts
3	Taste: Wert ändern
4	Taste: Nächste Stufe

Funktionsprinzip

Der Druckschalter ist eine Ergänzung zur Stellantriebs-Einheit Easy-Matic 23300. Er verfügt über den passenden Easy-Matic-Stecker und wird direkt an den Controller angeschlossen.

Der Druckschalter überwacht mithilfe eines piezoresistiven Keramiksensors den Wasserdruck im Leitungssystem. Bei Erreichen des eingestellten Schaltpunkts sendet der Druckschalter das Signal zum Schliessen des Ventils an den Controller.

Technische Daten

Typ		Druckschalter emp1
Mediumtemperatur	[°C]	0 ... 80
Umgebungstemperatur	[°C]	0 ... 80
Messbereich	[bar]	0 ... 16
Einstellung Schaltpunkt	[bar]	Drei Ziffern mit verschiebbarem Dezimalpunkt
Messgenauigkeit	[%]	± 0.5 Bei Messbereichspannen ≤ 1.6 bar: ± 1.0
Auflösung	[bar]	Bis zu 0.01, abhängig von Messbereich und Messwert
Schutzart		IP54
Gewindegrösse		G½ Aussengewinde
Gewindematerial		Edelstahl 1.4404
Schaltfunktion		Schliesser
Technologie		Drahtgebunden
Anschluss		Easy-Matic-Stecker
Kabellänge	[m]	5
Inbetriebnahme		Plug and play

Anwendungshinweise

Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- Es gelten die Bestimmungen der SVGW-Richtlinie W3.
- Das Produkt muss sichtbar und zugänglich bleiben.
- Ablagerungen durch verunreinigte Medien können zu fehlerhaften Messwerten und Fehlschaltungen am Ventil führen. Daher empfiehlt Nussbaum eine regelmässige Funktionskontrolle. Ansonsten ist das Produkt bei bestimmungsgemässer Verwendung wartungsfrei.

Weiterführende Informationen und die aktuellste Ausgabe dieses Dokuments sind auf unserer Webseite www.nussbaum.ch verfügbar.



23326