

Leitungskontrolleinheit (EG-Baumusterprüfbescheinigung) LKE-HST

Eigenschaften

Automatische Dichtekontrolle der Gasleitung (ab LKE-HST) und den Gasentnahmestellen vor jeder Inbetriebnahme. Überwachung Gasmangel während des Betriebs. Überwachung Stromausfall während des Betriebs.

Anwendung

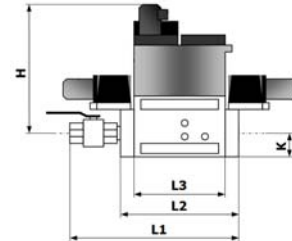
Labore, Chemie- und Physikzimmer, Grossküchen, Industrieanlagen. SVGW, Gasleitsätze G1 (2012) Ziffer 9.3.5, DVGW Arbeitsblatt G621 / G634, EN 298 / EN1643

Nennweiten

Rp 3/8" bis Rp 2"

Technische Daten

Betriebsdruck:	Max. 150 mbar andere Betriebsdrücke auf Anfrage
Anschluss:	Gewinde ISO 7/1
Anschlussspannung:	230V/50Hz
Schutzart Steuergerät:	IP65
Schutzart Druckwächter:	IP54
Schutzart Doppelmagnetventil:	IP54
Einbaulage Doppelmagnetventil:	Spule senkrecht stehend bis waagrecht liegend
Medien:	Gase der Gasfamilien 1, 2, 3
Temperatur Steuergerät:	0°C bis +60 °C
Temperatur Ventileinheit:	0°C bis +60°C
Zulassungen:	SVGW / DVGW / CE-0085CM0164



Abmessungen [mm]

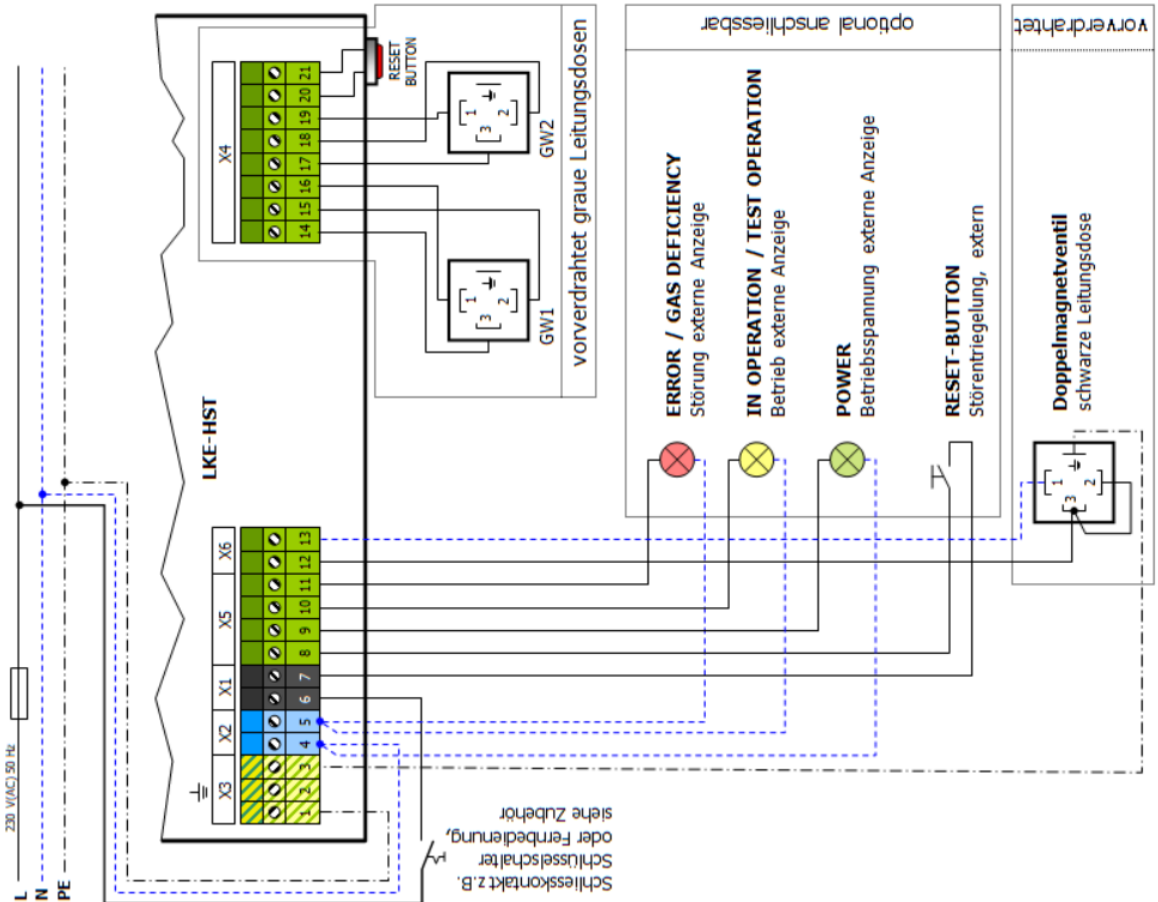
Art.-No.	Mag.ventil Typ	Rp	L1*	L2	L3	B	H	K	el. [VA]	Kg
2801-0503 03	DMV-D503	3/8"	195	121	77	73	130	30	35	2.0
2801-0503 05		1/2"	195	121	77	73	130	30	35	2.0
2801-0507 05	DMV-D507	1/2"	214	141	93	73	155	35	45	2.5
2801-0507 07		3/4"	223	141	93	73	155	35	45	2.5
2801-0507 10		1"	235	141	93	73	155	35	45	2.5
2801-0512 10	DMV-D512	1"	267	174	124	101	175	45	65	5.0
2801-0512 12		1 1/4"	275	174	124	101	175	45	65	5.0
2801-0512 15		1 1/2"	288	201	124	101	175	45	65	5.0
2801-0520 12	DMV-D520	1 1/4"	302	201	124	101	210	45	90	5.9
2801-0520 15		1 1/2"	315	201	124	101	210	45	90	5.9
2801-0520 20		2"	335	201	124	101	210	45	90	5.9

*) ± 5 mm, mit Standardkugelhahn

... messen, steuern, regeln, schützen
 ... contrôle, et maîtrise des fluides

Elektroschema (kundenseitig)

Hinweis:
 Der Anschluss des Steuergerätes muss durch einen qualifizierten Elektroinstallateur erfolgen.
Achtung: Ein Fehlschluss kann zum Defekt des Gerätes führen!



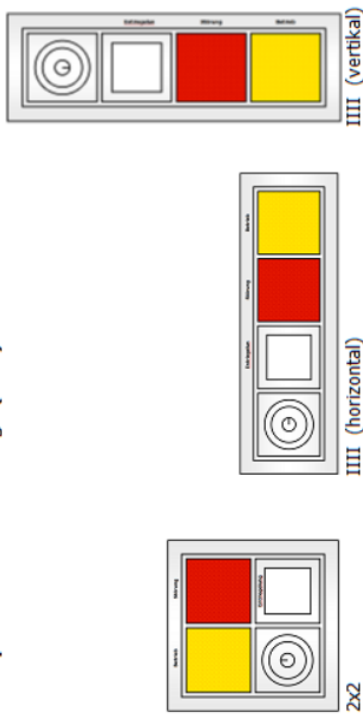
GW: Gasdruckwächter

Elektroinstallation (CH nach Norm SN SEV NIN 1000:20xx) in anderen Ländern nach Länder spezifischen und örtlichen Elektroinstallationsnormen.

Zubehör

Fernbedienungen drahtgebunden: (Elektroschema auf Anfrage)

Unterputz EDIZIO DUE Design (IP40)



Unterputz mit Aluminium Abdeckplatte (IP40)



Aufputz mit Kunststoff-Gehäuse (IP40)



Türanzeige Aufputz Edizo Due (IP40)



Unterputz

Sonderanfertigungen von Fernbedienungen mit erhöhtem IP-Schutzgrad auf Anfrage. Länderspezifische Fernbedienungen sind zulässig, bedürfen aber einer schriftlichen Genehmigung durch den Hersteller.

IP: Schutzart nach EN 60529 von elektrischen Betriebsmitteln, Berührungs-, Fremdkörper- und Wasserschutz