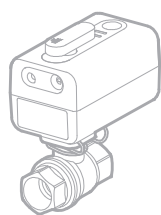


Braukmann

L5 WiFi Water Leak Shutoff Valve

SPESIFIKASJONSDATA



BRUKSOMRÅDE

Resideos nye L5 WiFi Water Leak Shutoff Valve. Når du bruker kabelsensoren tilkoblet aktuatoren eller bruker den sammen med WiFi Leak Detector(s) fra Resideo, kan L5 stenge av vannet automatisk så snart det registreres, for å redusere potensielle vannskader.

- Inkluderer én 1,5 m kabelsensor. Ekstra kabelsenser kan kjøpes for å utvide dekningen opptil 150 m.
- Åpne eller lukk ventilen med fjernkontroll ved å bruke Resideo-mobilappen
- Manuell overstyring for å åpne for eller stenge av vannet
- Fungerer med Resideo WiFi Water Leak og Freeze Detectors

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Mål

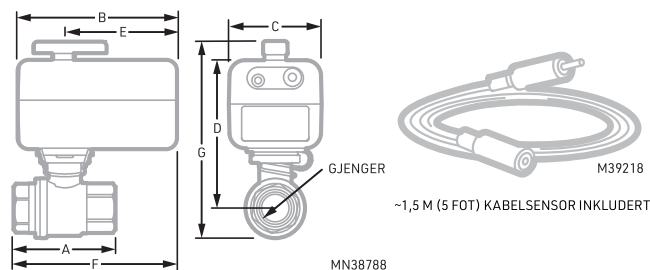


Fig. 1. Diagram over mål.

Tabell 1. Mål.

Modell	A	B	C	D	E	F	G	Gjenger	Gjennomstrømningshastighet (kv)	Beskrivelse
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		m ³ /t ved 1 bar	
VWS01Y015E	74	116	68	101	82	125	131	Rp 1/2 tomme	39.2	WiFi-aktuator med WLD-sensor og 1/2" Rp kuleventil
VWS01Y020E	79	116	68	108	82	124	144	Rp 3/4 tomme	62	WiFi-aktuator med WLD-sensor og 3/4" Rp kuleventil
VWS01Y025E	91	116	68	112	82	127	152	Rp 1 tomme	85.2	WiFi-aktuator med WLD-sensor og 1" Rp kuleventil
VWS02Y015E	74	116	68	101	82	125	131	Rp 1/2 tomme	39.2	WiFi-aktuator med 1/2" Rp kuleventil
VWS02Y020E	79	116	68	108	82	124	144	Rp 3/4 tomme	62	WiFi-aktuator med 3/4" Rp kuleventil
VWS02Y025E	91	116	68	112	82	127	152	Rp 1 tomme	85.2	WiFi-aktuator med 1" Rp kuleventil

Aktuator

VIKTIG

- Produktet er ikke laget for kontinuerlig åpning/stenging av ventil. Åpning/stenging av ventil skal utføres maks. én gang hvert 10. minutt for å unngå at produktet overoppheves.
- Produktet er bare laget for innendørs bruk.
- Produktet er ikke laget for bruk med gråvann.

Radiotilkobling:

WiFi-frekvensbånd på 2,4 GHz, 802.11 b/g/n
Bluetooth 4.1

Driftsfrekvens (maksimal overført effekt):

2412 MHz–2472 MHz (< 20 dBm)

Omgivelsestemperatur ved drift: 0 °C til 45 °C

Middeltemperatur:

+2 °C til +65 °C med korte topper opptil 80 °C

Merkespenning/forsyningstype for strømforsyning: 15 V⁼⁼

Polaritet for strømforsyning:



M38739

Egenskaper for strømforsyningskontakt:

Jackpluggens minimumslengde: 11 mm, rett
Jackpluggens diameter: Ø5,5 mm x Ø2,1 mm
Lengde på strømforsyningskabel: 3 m

Beskyttelsesgrad: Innendørs, UL type 2, IPX4

Forurensningsgrad: 2

Impulsspenning: 330 V

Temperaturgrense: T45

Temperaturgrenser for monteringsoverflater: Ts80

Strøm: 15 W

Klasse III-kontrollsymbol

Aktuatorkjøretid: < 10s

Nominelt dreiemoment: 5Nm min

Startmoment: 6,5Nm min

Høyde: 64 mm

Bredde: 68 mm

Lengde: 118 mm

Kuleventilens motflens: F03 (36mm), ISO 5211

Strømadapter

Inngang: 100–240 V~, 50/60 Hz, 0,6 A

Utgang: maks. 15 V=, 1 A

Polaritet for jackplugg:



Jackpluggens minimumslengde: 11 mm, rett

Jackpluggens diameter: Ø5,5 mm x Ø2,1 mm

Maksimal høyde over havet ved bruk:
2000 moh.

Strømadapter i isolasjonsklasse:

Dobbeltisolert strømadapter i klasse II

Ventil

Spesifikasjon

Trykkmotstand min. PN10 i henhold til EN12266-1:2012
Flensstørrelse F03 (36 mm), ISO 5211

Ventilmål

DN15 – ventilens innvendige gjenger: Rp 1/2"

DN20 – ventilens innvendige gjenger: Rp 3/4"

DN25 – ventilens innvendige gjenger: Rp 1"

Standarder og godkjenninger

Aktuator

- CE EMC 2014/30/EU
- CE RED 2014/53/EU
- EN 60730-1
- EN 60730-2-14
- UKCA
- CAN/CSA C22.2
- UL 60730-1
- UL 60730-2-14
- WEEE 2012/19/EU, ES 116
- RoHS 2011/65/EU, ES 50040083
- REACH 1907/2006
- Proposition 65
- FCC del 15, underdel C
- RSS-247
- WiFi-sertifisert
- Bluetooth SIG

Strømadapter

- CE EMC 2014/30/EU
- CE LVD 2014/35/EU
- UKCA
- UL-oppført/-anerkjent
- FCC

Miljøegenskaper og normative egenskaper

- Isolasjonsklasse, aktuator: III Ekstra lav spenning
- Strømadapter i isolasjonsklasse: II Dobbeltisolert
- Overspenningskategori: kategori 2
- Forurensningsgrad: 2
- Aktuator i henhold til EN/UL60730-1: Type 1-handling
- Klasse A-kontroll

Ventilsertifisering

- WRAS/Reg.4
- ACS

Emballasje

- EU 94/62/EC

Den fullstendige produkthåndboken er tilgjengelig på www.resideo.com



www.resideo.com

Produsent:
Pittway Sàrl
Z. A. La Pièce 4, 1180, Rolle, Switzerland
+41 21 580 05 01

Importør for Storbritannia:
Ademco 1 Ltd.
200 Berkshire Place Wharfedale Road,
Winnersh Triangle, Wokingham,
United Kingdom, RG41 5RD
33-00634W-03 M.S. Rev. 12-22 | Trykt i USA