

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau

Grundkörper	Edelstahl 1.4305
Membran	Polytetrafluorethylen PTFE
Hülse	Edelstahl 1.4305 (M12x1,5), Polyamid PA6 (M20x1,5 und M40x1,5)

O-Ring Nitrilkautschuk NBR

Anschlussgewinde metrisch

Eigenschaften

- zum Schutz vor Kondenswasserbildung in hermetisch abgedichteten Elektro- und Elektronik-Gehäusen bei Temperatur- und Druckschwankungen
- konstante Be- und Entlüftung sowie Anpassung des Innendrucks

Wassereintrittspunkt $\geq 0,83$ bar (dynamischer WEP, 30 Sekunden)

Temperaturbereich -40 °C / $+100$ °C

Schutzart IP66 / IP68 - 0,6 bar (60 min.) / IP69

TECHNICAL DATA:

Configuration

Body	Stainless steel 1.4305
Membrane	Polytetrafluorethylene PTFE
Sleeve	Stainless steel 1.4305 (M12x1,5), Polyamide PA6 (M20x1,5 and M40x1,5)

O-ring Nitrile rubber NBR

Connecting thread metric

Properties

- protection for hermetically sealed electro-technical and electronic enclosures against condensation water from alternating temperature and pressure

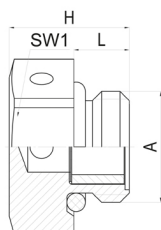
- continuous ventilation and adaption of the inner pressure

- hydrophobic and oleophobic PES-membrane

Water entry pressure $\geq 0,83$ bar (dynamic WEP, 30 seconds)

Temperature range -40 °C / $+100$ °C

Protection grade IP66 / IP68 - 0,6 bar (60 min.) / IP69



Merkmale

Characteristics

Anschlussgewinde kurz

A	$\frac{H}{L}$ L mm	SW1 mm	H mm	RQ* l/h	
M12x1,5	6	17	13	ca. 6	25
M20x1,5	6	24	13	ca. 11	10
M40x1,5	8	45	18	ca. 75	5

Connecting thread short

Art.-Nr. / Part No.

JDAE12ES4305

JDAE20ES4305

JDAE40ES4305

* RQ = theoretischer Luftdurchfluss durch die nutzbare Fläche bei $\Delta p = 0,07$ bar

* RQ = theoretical air flow through usable surface at $\Delta p = 0,07$ bar

Hinweis

Das Druckausgleichselement hat keine Funktion, wenn es durch Staub blockiert und/oder unter Wasser getaucht ist.

Comment

The venting element has no function if it is blocked with dust and/or submerged in water.