

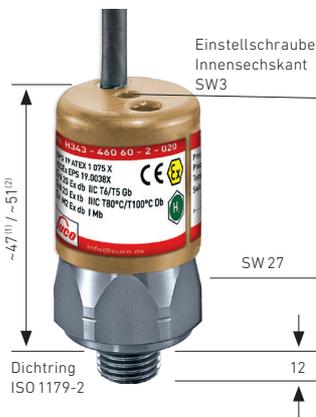
OH44 / OH45

SW 27 ATEX

Membran- bzw. Kolbendruckschalter bis max. 250 V mit ATEX für Wasserstoffanwendungen

ATEX CE II 2G Ex db IIC T6/T5 Gb (Gase und Dämpfe, Zonen 1 + 2)
ATEX CE II 2D Ex tb IIIC T80°C/T100°C Db (Stäube, Zonen 21 + 22)
ATEX CE I M2 db I Mb (Bergbau)
Zulassung nach IECEx-System

- Gehäuse aus Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
- Max. Spannung 250 V, IP65, Schutzklasse 2, Schutzisolierung
- Überdrucksicher bis 300 / 600 bar*



P _{max} in bar	Einstellbereich in bar	Toleranz bei Raumtemperatur in bar	Außengewinde	Artikelnummer
-------------------------	------------------------	------------------------------------	--------------	---------------

OH44 Membrandruckschalter

300*	0,3 – 1,5	±0,2	G1/4-E ISO 1179-2	0H44 - 457 41 - 2 - 020
	1 – 10	±0,5 – 1,0		0H44 - 458 41 - 2 - 020
	10 – 20	±1,0		0H44 - 459 41 - 2 - 020
	20 – 50	±2,0		0H44 - 461 41 - 2 - 020

OH45 Kolbendruckschalter

600*	50 – 150	±5,0	G1/4-E ISO 1179-2	0H45 - 460 41 - 2 - 020
------	----------	------	-------------------	-------------------------

Dichtungswerkstoffe – Einsatzbereiche

EPDM	Wasserstoff, Sauerstoff, Wasser, Formiergase, alle inerte und ungiftige gasförmige oder flüssige Medien **	2
-------------	--	----------

* Statischer Wert. Dynamischer Wert 30 bis 50 % niedriger.
 ** Wir bieten für zahlreiche Medien weitere Dichtungs- und Werkstoffkombinationen an.

⁽¹⁾ Kolbendruckschalter
⁽²⁾ Membrandruckschalter

