

# 8 Druckmessung SCP analog

## Technische Daten

Typ	SCP-015	SCP-060	SCP-150	SCP-400	SCP-600	SCP-1000
Messbereich (bar)	-1...015	0...060	0...150	0...400	0...600	0...1.000*
Überlastdruck P <sub>max</sub> (bar)	40	200	500	800	1.000	1.000
Berstdruck (bar)	60	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000

\*P<sub>N</sub> bis 630 bar, für Druckspitzen bis 1.000 bar

Genauigkeit	
Genauigkeit FS	± 0,5 % + 0,2 %/Jahr
Ansprechzeit	1 ms
Anschlüsse	
Elektrischer Anschluss	5 pin, Steckverbindung
Prozessanschluss	1/4" BSPP
Material	
Gehäuse	Edelstahl
Dichtung	FKM
Gewicht	ca. 200 g
Schutzart	IP54 EN 60529

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (°C)	-25...+85
Lagertemperatur (°C)	-20...+85
Medientemperatur (°C)	-25...+105
Lastwechsel	100 Mio.
Schockbelastung	50 g/11 ms IEC 60068-2-27
Vibrationen	20 g gemäß IEC 60068-2-6

## Lieferprogramm und Zubehör

SCP-Drucksensor 1/4" BSPP Außen inkl. Adapter SCA-1/4-EMA-3	Bestellbezeichnung
-1...015 bar/0...060 bar/0...150 bar/ 0...400 bar/0...600 bar/0...1.000 bar	SCP-xxx-74-02

SCP-Drucksensor 1/4" BSPP Außen inkl. Adapter SCA-1/4-PQC	Bestellbezeichnung
-1...015 bar/0...060 bar/0...150 bar/ 0...400 bar/0...600 bar	SCP-xxx-74-02-PQC <b>SCP-400-74-02-PQC</b>

SCK-Anschlusskabel analog	Bestellbezeichnung
3 m (Stecker 5 pin - Stecker 5 pin)	SCK-102-03-02
5 m-Verlängerung (Stecker 5 pin - Buchse 5 pin)	SCK-102-05-12

SCP-Drucksensor mit Kalibrierzeugnis nach ISO 9001	Bestellbezeichnung
SCP-Drucksensor inkl. Adapter SCA-1/4-EMA-3	K-SCP-xxx-74-02
SCP-Drucksensor inkl. Adapter SCA-1/4-PQC	K-SCP-xxx-74-02-PQC

