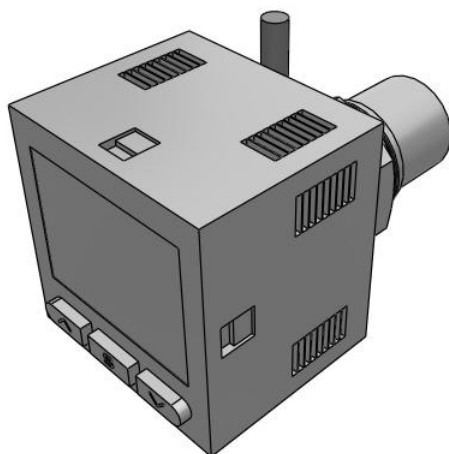




ISE20C(H), Digitaler Drucksensor mit hoher Präzision, 2-zeilige Anzeige in drei Farben für verschiedene Medien ISE20C-T-02-W

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Digitaler Druckschalter mit hoher Präzision und 2-zeiliger Anzeige in drei Farben für verschiedene Medien.
- 2 Ausgänge + analoger Ausgang (Spannung/Strom).
- IP65.
- Verwendbare Medien: Medien, die Edelstahl 630 und 304 nicht korrodieren.
- Nenndruckbereich: -0,1 bis 2 MPa.
- Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,2$ % vom Messbereich
- Ansprechzeit: min. 1,5 ms.
- Stromaufnahme: max. 35 mA.

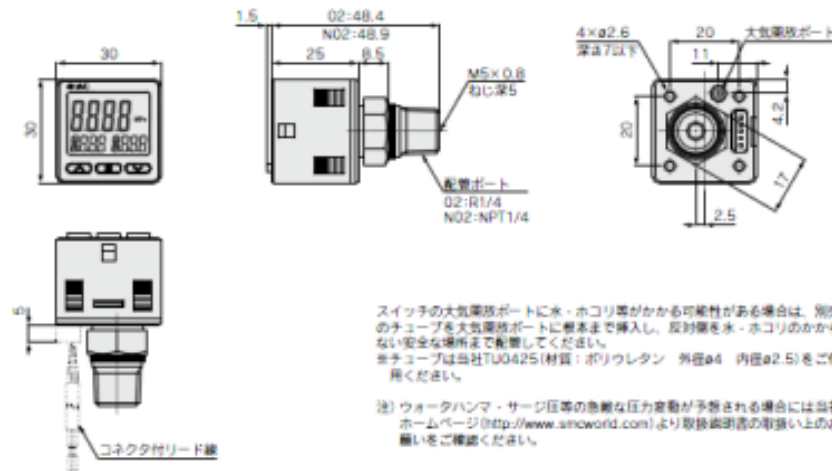
Technische Daten

Serie	ISE20
Nenndruckbereich	C (-0,1 bis 1 MPa)
Ausgangsdaten	T (PNP offener Kollektor 2 Ausgänge + analoger Spannungsausgang)
Technische Daten der Einheit	Mit Funktion zum Umschalten der Anzeigeeinheit
Anschlussdaten	02 [R1/4, (M5, Innengewinde)]
Anschlussseite	Anschluss auf Rückseite
Anschlusskabel	W (Anschlusskabel mit Stecker, 5-Kern, 2 m Kabellänge, wasserdicht)
Befestigungselement	Keine
Bedienungsanleitung	Bedienungsanleitung, ohne Kalibrierungszertifikat
Maximale Umgebungstemperatur	50 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-5 °C
Versorgungsspannung	12 bis 24 VDC
Zulassung	CE

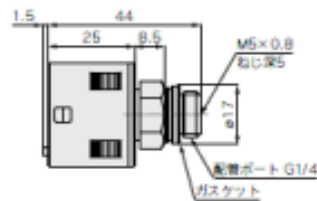
Ansprechzeit	max. 1.5
Ausgangsart	PNP offener Kollektor, 2 Ausgänge + analoger Spannungsausgang
Stromaufnahme	max. 35 mA
Schutzart	IP65
Reproduzierbarkeit	±0,2 % F.S. ±1 Stelle
Anschlussgröße	R1/4 (M5 Innengewinde)
Verwendbares Medium	Medium, das rostfreien Stahl 630 und 304 nicht korrodiert
Nenndruckbereich	-0,1 bis 1 MPa
Prüfdruck	2 Mpa
Anzahl der Anzeigen	3-teilige Anzeige in drei Farben
Gewicht	0.090 Kg

Abmessungen

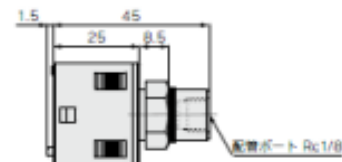
O2
R1/4
N02
NPT1/4



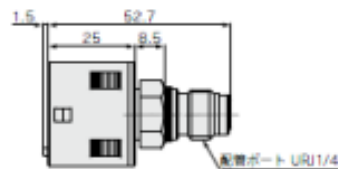
F02
G1/4



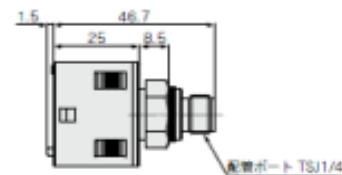
C01
Rc1/8



A2
URJ1/4



B2
TSJ1/4



Weitere Informationen

Katalog	ZSE20-ISE20-Ea_DE.pdf
CE-Konformitätserklärung	newDoC_Z_ISE20ABC_TF1V224EN.pdf
Installations- und Wartungsanleitungen	IM_Z_ISE20C_TF2Z061DE.pdf IM_Z_ISE20C_TF2Z061EN-A.pdf
Bedienungsanleitungen	OM_ZSE_ISE20C_OMU0009DE-F.pdf OM_ZSE20C_ISE20C_OMU0009EN-H.pdf