

# Hochwertiger Druckmessumformer für allgemeine industrielle Anwendungen

## Type S-20

Artikelnr.: 14071137

MESSBEREICH	
Messbereich	0...4 bar
Überlastsicherheit	3-fach
Vakuumfestigkeit	ja
AUSGANGSSIGNAL	
Ausgangssignal	4...20 mA, 2-Leiter
Bürde in Ohm	≤ (Hilfsenergie - 7,5 V) / 0,023 A
SPANNUNGSVERSORGUNG	
Hilfsenergie	DC 8...35 V
Stromaufnahme	Stromsignal, max. 25 mA
GENAUIGKEITSANGABEN	
Nichtlinearität	0,25% BFSL
Genauigkeit bei Abgleichtemperatur	≤ ±0,5 % der Spanne
Langzeitdrift	≤ ±0,1 % der Spanne
Abgleichtemperatur	15 ... 25 °C
kein zusätzlicher Fehler bei Abgleichtemperatur	ja
TEMPERATURFEHLER	
Temperaturfehler -20 ... +80°C	1 %
Temperaturfehler -30 ... +100°C	1,5 %
EINSATZBEDINGUNGEN	
zulässige Messstofftemperatur	-30...+100°C
Lager- und Transporttemperatur	-40 ... +70°C
Schock- und Vibrationsfestigkeit	100 g Schock, 20 g Vibration
Lebensdauer	100 Millionen Lastwechsel
PROZESSANSCHLUSS	
Prozessanschluss	G 1/2 B nach EN 837
Dichtung	Kupfer
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	
Elektrischer Anschluss	Winkelstecker DIN 175301-803 A
Konfektionierung elektrischer Anschluss	inklusive Gegenstecker
Schutzart	IP 65
Belegung elektrischer Ausgang	U+=1, U-=2
Eingeschränkte Umgebungstemperatur durch Stecker	-30 ... +100 °C (-22 ... +212 °F)
Datenblatt Überschriften	ELEKTRISCHE SICHERHEIT
Kurzschlussfestigkeit	S+ gegen U-
Verpolschutz	U+ gegen U-
Isolationsspannung	DC 750 V
CE-KONFORMITÄT, ZULASSUNGEN UND ZEUGNISSE	
CE-Konformität	DGRL 2014/68/EU
CE-Konformität Teil2	EMV 2014/30/EU
CE-Konformität Teil3	RoHS 2011/65/EU
Performance Level	ohne
Zulassungen	cULus
Zeugnisse / Bescheinigungen	ohne

