

Druckmessumformer mit frontbündiger Membrane 0,2% BFSL (0,5% der Spanne)

Anwendung: für hochviskose und kristallisierende Messstoffe
Werkstoffe: Gehäuse und messstoffberührte Teile: 1.4571, NBR
Temperaturbereich: Messtofftemperatur: -30°C bis max. +100°C, Umgebungstemperatur: -20°C bis max. +80°C
Schutzart: IP 65
Anschluss: 0,25 bis 1,6 bar G 1" mit O-Ring (NBR), 2,5-600 bar G 1/2" mit O-Ring (NBR)
Spannungsversorgung: 10-30 V DC, Winkelstecker DIN 43560/EN 175301-803 (Baugröße 3, 4-pol.)
Ausgangssignal: 4...20 mA Zweileiter
Genauigkeit: 0,2% BFSL (≈0,5% der Spanne)
Übertragungsflüssigkeit*: Silikonöl

Typ	Messbereich	Typ	Messbereich
H303.2273	0/0,25 bar	H303.2280	0/16 bar
H303.2274	0/0,4 bar	H303.2283	0/25 bar
H303.2275	0/0,6 bar	H303.2286	0/40 bar
H303.2276	0/1 bar	H303.2289	0/60 bar
H303.2277	0/1,6 bar	H303.2279	0/100 bar
H303.2282	0/2,5 bar	H303.2281	0/160 bar
H303.2285	0/4 bar	H303.2284	0/250 bar
H303.2288	0/6 bar	H303.2287	0/400 bar
H303.2278	0/10 bar	H303.2290	0/600 bar

* für die Nahrungsmittelindustrie Pflanzenöl bitte extra bestellen



Rostfrei

Schaltnetzteil für Stromversorgung der Druckmessumformer und Digitalanzeigen

Funktion: Stabilisierte Ausgangsspannung 24 V DC, Gehäuse für Normschienenmontage

Typ	Eingangsspannung	Ausgang	Nennleistung
Auf Anfrage	100 - 240 V AC	24 V DC (max. 650 mA)	15 W



NEU

Universelles Anzeige-, Überwachungs- und Regelgerät

Werkstoffe: Gehäuse: Nylon, Sichtscheibe: Polycarbonat
Temperaturbereich: -20°C bis max. +50°C
Schutzart: frontseitig: IP 54 / IP 65 (bei Verwendung der mitgelieferten O-Ringe)
Eingangssignale: Normsignale (0-20 mA, 4-20 mA, 0-50 mV, 0-1 V, 0-2 V und 0-10 V), Widerstandsthermometer (Pt100 und Pt1000), Thermoelemente (Typ K, J, N, T und S), Frequenz/Drehzahl (TTL und Schaltkontakt)
Ausgänge: 2 Schaltkontakte (nicht galv. getrennt, PNP, NPN oder Push-Pull) sowie EASY-Bus-Schnittstelle
Ausgangsfunktionen: 2-Punkt, 3-Punkt, 2-Punkt mit Alarm, Min-/Max-Alarm gemeinsam oder getrennt, Schaltpunkte frei wählbar
Wandlungsrate: Normsignal: ca. 100 Messungen/Sek., Temperatur- und Frequenzmessung: ca. 4 Messungen/Sek.
Anzeigegegenauigkeit: ±0,2% der Spanne
Spannungsversorgung: 9 bis 28 V DC
Anzeige: vierstelliges, rotes LED-Display, Ziffernhöhe: 10 mm
Abmessungen: Frontrahmen: 24 x 48 mm, Einbautiefe: ca. 65 mm

Typ	Beschreibung
H303.2272	Digitalanzeige zum Einbau in Tafelausschnitt 22x45,5mm



Digitale Aufsteckanzeige für Druckmessumformer (LCD)

Werkstoffe: Gehäuse: ABS, Frontscheibe: Polycarbonat
Temperaturbereich: 0°C bis max. +50°C
Schutzart: IP 65
Elektrischer Anschluss: An Messumformer mit 4-20 mA Ausgang in 2-Leiter-Technik und Winkelstecker DIN 43650/EN175301-803 (Baugröße 3, 4-pol.)
Wandlungsrate: 5 Messungen/Sek.
Anzeigegegenauigkeit: ±0,2% der Spanne, ±1 Digit
Programmierung: Über 3 Tasten unter der Gehäuseoberschale, menügeführt: Skalierung des Anzeigebereichs, Dezimalpunkt, Dämpfung
Abmessungen: Frontrahmen: 49 x 49 mm, Tiefe: 35,5 mm
Optional: Ex-Schutzart II 2G EEx ib IIC T4 -EX*

Typ	Beschreibung
H303.2271	vierstellige LCD-Aufsteckanzeige für Messumformer, Ziffernhöhe: 10 mm

* Trennschaltverstärker vorsehen!



Suchbeispiel: H303.22**

Standardtyp

Weitere Optionen Online
Ex-geschützt II 2G EEx ib IIC T4

Sandwich-Aufsteckanzeige für Messumformer mit 4-20 mA-Ausgang (LED)

Werkstoffe: Gehäuse: Kunststoff PA 6, hellorange, Frontscheibe aus PMMA, rot
Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C
Schutzart: IP 65
Elektrischer Anschluss: An Messumformer mit 4-20 mA Ausgang in 2-Leiter-Technik und Winkelstecker DIN 43650/EN 175301-803 (Baugröße 3, 4-pol.)
Wandlungsrate: Einstellbar von einer Messung alle 0,3 Sek. bis eine Messung alle 20,0 Sek.
Datensicherung: EEPROM
Programmierung: Über 2 Tasten unter der Gehäuseoberschale, menügeführt: Skalierung des Anzeigebereichs, Dezimalpunkt, Dämpfung
Optional: programmierbarer Schaltausgang (PNP, max. 90 mA) -S, Ex-Schutzart II 2G EEx ib IIC T4 -EX*

Typ	Beschreibung
H303.2268	vierstellige LED-Sandwich-Aufsteckanzeige für Messumformer, Ziffernhöhe: 7,6 mm (rot)

* Trennschaltverstärker vorsehen!

Suchbeispiel: H303.22**

Standardtyp

Weitere Optionen Online:
programmierbarer Schaltausgang (PNP, max. 90 mA) . .
Ex-geschützt II 2G EEx ib IIC T4



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.