



BESCHREIBUNG

Digitalanzeige im Wandaufbaugehäuse zur Fernanzeige von Transmittersignalen.

Beispiele: Fernanzeige von Transmittersignalen in Klima-, Lüftungs - Technik, Medizin - Technik, Reinraum - Technik, Filterüberwachung, Volumenstromregelung, Industrie usw.

Universelle dreistellige Digitalanzeige zur Fernanzeige von Transmittersignalen mit integrierter 24 VDC Spannungsversorgung für Zweileiter-, und Dreileiter-Transmitter.

3 lineare Eingänge: 0 - 10 V, 0 - 20 mA oder 4 - 20 mA sind lieferbar. Die physikalische Einheit der Anzeige wird auf dem Gehäusedeckel entsprechend angegeben. Obiges Bild zeigt beispielhaft die Einheit : -mbar = hPa -.

MERKMALE

- Signaleingang 0 - 20 mA oder 4 - 20 mA oder 0-10 V
- Einheiten: mbar, hPa, °C, % r.F., % r.H.
- Extremer Umgebungstemperaturbereich -20 °C bis +60 °C
- Gehäuse Schutzart IP 65
- Hohe Zuverlässigkeit durch "burn in"

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Messbereiche	: Analog(ue), linear:	
Ranges	: 0 - 10 V, Ri = 10 kΩ:.....	ORDER-INDEX: -010-
	: 0 - 20 mA, Ri = 100 Ω :.....	ORDER-INDEX: -020-
	: 4 - 20 mA, Ri = 100 Ω :.....	ORDER-INDEX: -420-

**Fragen Sie uns auch bitte nach Ihren Sondermessbereichen.
If you require special ranges, do not hesitate to ask us!**

Anzeige, Display	: Digital 3-stellig, 7-Segment - LED rot, 14 mm hoch Digital 3 - digit, 7-segment - LED (red), 14 mm high
-------------------------	--

Anzeigebereiche	: ±5, ±10, ±20, ±30, ±40, ±50, ±60, ±70, ±80 ±90, ±100 :....	ORDER-INDEX: ±Wert-
Display ranges	: 0-10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 :.....	ORDER-INDEX: Wert-
	: 0-100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 :.....	ORDER-INDEX: Wert-
	: -20 bis + 80 :.....	ORDER-INDEX: Wert-
	In der Typenbezeichnung den Anzeigewert angeben, für Anzeige 0 - 100: z.B./e.g.: 100	
	Please indicate the required display value, for the display of -20 bis/to + 80: z.B./e.g.: -20+80	

**Fragen Sie uns auch bitte nach Ihren Sonderanzeigebereichen.
If you require special ranges, do not hesitate to ask us!**

Einheiten der Anzeige	: mbar = h Pa :.....	ORDER-INDEX: -mbar-
Display units	: % r.F. = % RH :.....	ORDER-INDEX: -r.F.-
	: °C :.....	ORDER-INDEX: -°C-

Gesamtfehler	: Linearität + Hysterese + Reproduzierbarkeit : ± 0,1% F.S.
Total error	: Linearity + hysteresis + reproducibility ± 0,1% F.S.

Langzeitstabilität	: 0,01 % F.S. / Jahr (F.S. = vom Messbereich / Full Scale)
Long term stability	: 0,01 % F.S. / year

Temperaturfehler	: +10°C bis + 50°C : 0,01 % F.S. / K (K = Kelvin)
Temperature error	: +50°F to +122°F : 0,01 % F.S. / K

Betriebstemperatur	: -20°C bis + 60°C
Operating temperature	: - 4°F to +140°F

Stromversorgung	: 240 V _≈ , 50 - 60 Hz umschaltbar auf: 120 V _≈ , 50 - 60 Hz:.....	ORDER-INDEX: -VAC-
Power supply	: 24 V _≈ , 50 - 60 Hz changeable to : 12 V _≈ , 50 - 60 Hz:.....	ORDER-INDEX: -VAC-
	: 24 VDC.....	ORDER-INDEX: -VDC-
	: 12 VDC.....	ORDER-INDEX: -VDC-

Nennleistung	: 1 VA
Nominal power	

Elektr. Anschluss	: Schraubklemmen, max. Drahtquerschnitt 2,5 mm ²
Electric connection	: Screw terminals, max cross section of wire AWG 14

Gehäuse	: Abmessungen / dimensions: 160 x 120 x 55 mm, B x H x T (Width x Height x Depth)	
Housing	: Material / material : ABS. Farbe / colour: grau / grey. Gewicht / weight : 500 g	
	: Schutzart / protection class : IP 65:.....	ORDER-INDEX: -AB-

Vorschriften / Rules	: EN 60 204.1. EN 55011. EN 61000-4-ff. VBG 4. Ex. CE.
-----------------------------	--

Bestell-Nr.	: DMA	Messbereich	-	Anzeige	-	Anz.Einheit	-	Volt	-	AC	-	Gehäuse	-	CE
		V oder mA	-	Bereich	-	Display	-	-	-	-	-	-	-	-
ORDER-INDEX	: DMA	Range	-	Display	-	unit	-	Volt	-	AC	-	Housing	-	CE
Beispiel 1 / example 1	: DMA	020	-	100	-	r.F.	-	240	-	AC	-	AB	-	CE
Beispiel 2 / example 2	: DMA	420	-	-20+80	-	°C	-	12	-	DC	-	AB	-	CE

Änderungen vorbehalten / alterations reserved Z0095001_005_DMA

Made in Europe