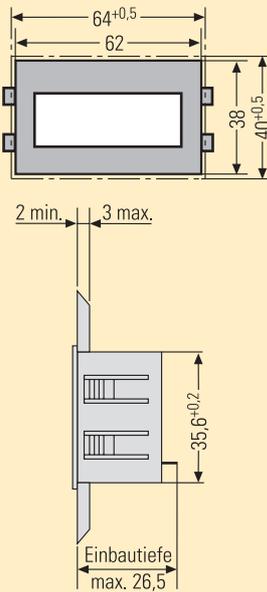


DIGEM 62 x 38 A5

Digitalanzeiger 3,5-stellig mit LED- oder LCD-Anzeige
Typ A1155

- ❖ Anzeigebereich $\pm 1\,999$
- ❖ Geringe Einbautiefe von nur 26,5 mm
- ❖ Versorgungsspannung 5 V
- ❖ Stromversorgungsmodule als Zubehör lieferbar
- ❖ Einfachste Montage durch Schnappbefestigung



Schalttafel Ausschnitt $60^{+0.2} \times 36^{+0.2}$

Dieses Messgerät hat je nach Ausführung wahlweise eine helle LED-Anzeige oder ein reflektives LCD-Display.

Optional kann die LCD Anzeige mit einer zusätzlichen Beleuchtung (transreflektiv) ausgerüstet werden.

Das Gerät ist zur Messung von Gleichstrom oder Gleichspannung geeignet.

Der Messbereich und der Anzeigebereich werden im Werk fest eingestellt.

Die Versorgungsspannung beträgt 5 V und ist mit dem Messeingang galvanisch verbunden.

Als Zubehör sind Stromversorgungsadapter für 18 V ... 36 V DC und für 4,75 V ... 15 V lieferbar.

Diese Adapter werden an der Rückseite auf das Messgerät aufgeschnappt.

Zubehör

Stromversorgungen für DIGEM 62 x 38 A5

Stromversorgung	vom Messkreis galvanisch getrennt
Prüfspannung	500 V
Primärspannung	je nach Ausführung 4,75 V ... 15 V DC oder 18 ... 36 V DC
Sekundär-Spannung	$5\text{ V} \pm 5\%$
Belastbarkeit	max. 250 mA
Restwelligkeit	$< 200\text{ mV}$
Leistungsaufnahme bei max. Belastung	3 W
Anschlüsse	14-polige Stiftleiste



Technische Kennwerte DIGEM 62 x 38 A5

Anzeige

Typ	7-Segment LED mit 14 mm Ziffernhöhe oder LCD reflektiv mit 12,7 mm Ziffernhöhe
Polarität	„-“ wird automatisch angezeigt
Dezimalpunkt	extern anwählbar oder fest eingestellt
Überlaufanzeige	„1...“

Messbereiche

Gleichspannung	$\pm 2\text{ V}$ bis 200 V und zusätzlich $\pm 200\text{ mV}$
Gleichstrom	$\pm 200\text{ }\mu\text{A}$ bis $\pm 200\text{ mA}$
Hilfsspannung	$5\text{ V} \pm 5\%$

Umweltbedingungen

Arbeitstemperaturbereich	0 ... + 50 °C
Lagertemperaturbereich	- 20 ... + 70 °C
Relative Luftfeuchte	max. 85%

Gehäuse

Schutzart	Frontseite IP 50 Rückseite IP 0
Befestigung	Schnappbefestigung
Anschlüsse	über Stiftleiste, der entsprechende Stecker gehört zum Lieferumfang