

Digitalanzeiger
Art. Nr. 819



48x 24 mm²

- **Eingänge DC mV, V, mA**
- **Anfangswert einstellbar**
- **Endwert einstellbar**
- **Rastereinbau**
- **superhelle LED`s**
- **zahlreiche Optionen**

Anzeige	Display Ziffernumfang Einstellgrenzen Überlauf Dezimalpunkt Meßzyklus Abweichung Besonderheit	LED, rot, 10mm Ziffernhöhe ± 1999 Digit oder 9999 Digit Anfang + 25%, Endwert 0...100% v. Anzeigeumfang durch Blinken von „0000“ über Brücken einstellbar 2,5 x / sec bzw. 4 x / sec 0,05% v. Endwert ± 1 Digit bei 23°C Segmenttest, Hold, Dunkelastung
Eingang	Strom, Spannung Eingangswiderstand	± 0,2 mA...200 mA DC, ± 0,2 V...50 V DC 100Ω bei 20mA, > 1 MΩ bei 2V
Energieversorgung	Gleichspannung Wechselspannung	18...32 V DC galv. getrennt ca. 1W 24V AC ca. 1 VA
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur Lagertemperatur Relative Feuchte	0...+ 50° C - 40...+ 75° C 75% im Jahresmittel, keine Betaung
Gehäuse	Abmessungen (BxHxT) Schalttafelanschluss Material Schutzart Gewicht Anschlußtechnik	48 x 24 x 135 mm 43,5 (+0,3) x 19 (+0,3) mm, Rastereinbau Kunststoff, selbstverlöschend Gehäuse IP 50, Klemmen IP 20 ca 0,1 kg Steckbare Schraubklemmen für 1,5mm ²
Normen	EMV, Sicherheitstechnik	EN 50082-1, EN 61010-1
Optionen	Steuereingänge	Segmenttest, Hold, Dunkelastung Auswahl über Brücken intern

Anschlußbelegung

1 Energievers. L (+)	3 Steuereingang	5 Eingang (+)	
2 Energievers. N (-)	4 Bezug für Klemme 3	6 Eingang (-)	

Dimensionsaufschriften

Dim.	Nr.	Dim.	Nr.	Dim.	Nr.	Dim.	Nr.	Dim.	Nr.	Dim.	Nr.
ohne	00	kW	06	A	12	MN	18	m ³	24	N	30
V	01	MW	07	mA	13	%	19	g	25	bar	31
mV	02	Ω	08	µA	14	‰	20	kg	26	m/min	32
kV	03	mΩ	09	°C	15	cm	21	t	27	U/min	33
mW	04	kΩ	10	°>	16	mm	22	m ³ /h	28	δ	34
W	05	MΩ	11	kn	17	m	23	pH	29	mbar	35
										ppm	36
										K	37
										l/h	38
										t/h	39
										Hz	40

Bestellangaben

Artikel – Nr.	819 -								Preis
Anzeige									
3 1/2 - stellig (± 1999)	A1								
4 - stellig (9999)	A2								
Messeingänge									
DC 2 V		M1							
DC 20 V		M2							
DC 2 mA		M3							
DC 20 mA		M4							
DC 4...20 mA		M5							
DC nach Angabe max. 200 mA, max. 50 V		M6							
Dezimalpunkt									
ohne				P0					
XXX.X				P1					
XX.XX				P2					
X.XXX				P3					
extern umschaltbar (nur Ausführung A1)				P4					
Anzeigesteuerung									
ohne					S0				
Hold					S1				
Dunkeltastung					S2				
Segmenttest					S3				
Energieversorgung									
AC 24 V						E1			
DC 24 V mit galv. Trennung						E2			
Frontrahmen									
schwarz							F0		
grau RAL 7032							F1		
Dimensionseinheit									
ohne								D00	
nach Tabelle								..	
Sonderanfertigung nach Angabe (max. 5 Zeichen)								D99	
Sonderbeschriftung (max 10 Zeichen)									