



WIKA Digitalmanometer Fig. 11448 Serie CPG1200 Edelstahl Außengewinde

- Merkmale**
- Serie: CPG1200
 - Typ: 11448
 - Druckeinheit: bar
 - Mit Display: Ja
 - Gehäusedurchmesser: R87
 - Materialsensor: Edelstahl 316L (1.4404)
 - Max. Druck: 800 bar
 - Schutzgrad (IP-Wert): IP65
 - Explosionsschutz: Nein
 - Umgebungstemperatur: Von -10 °C bis 50 °C °C

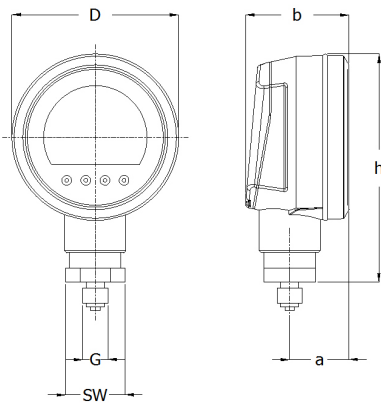
- Anwendung**
- Kontrolle oder Einstellung der Drücke in Prozessen.
 - Hydrostatische Druck- oder Berstdruckprüfung.
 - Lecktest auf Basis der Druckhaltung.
 - Einstellung von Schaltpunkten auf Druckschaltern.

- Technische Informationen**
- Datenübertragung Micro-USB oder drahtlos via Bluetooth®.
 - Anzeige -9999 bis 19999, 41/2-stellig mit Bargraph. 0 - 100 %.
 - Menü in Deutsch, Englisch, Französisch und anderen Sprachen.
 - Messbereiche von -1 bis 1000 bar (-14,5 bis 15.000 psi).
 - Einheitenanzeige unter anderem in bar, mbar, psi.
 - Software Wika-DCS Gerätekonfigurations-Software.

- Optionen**
- Genauigkeit 0,25 %.
 - Prozessanschluss in 1/2" BSPP, 1/8" BSPP, 1/4" NPT.
 - Kalibrierbericht.
 - Datenloggerfunktion bis zu 1 Million Datenpunkte.
 - Explosionsschutz Ausführung, intrinsisch sicher.
 - Schutzkappe aus VMQ-Silikon.

Größentabelle:

G	a	b	D	h	SW
	mm	mm	mm	mm	mm
1/4"	31	54	87	119	27



Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Messbereich	Genauigkeit- klasse	Anschluss	Größe Prozessans- chluss	Gewindenorm	Versorgung- spannung	Material Gehäuse	Material Prozessans- chluss	Max. Druck	Mediumtem- peratur	Artikel
									bar	°C
0 / 0.4	0.5 %	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	3 x 1,5V AA Batterie	PBT	Edelstahl 316L [1.4404]	1.2	Von -20 °C bis 50 °C	14589403
0 / 1	0.5 %	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	3 x 1,5V AA Batterie	PBT	Edelstahl 316L [1.4404]	3	Von -20 °C bis 50 °C	14589404
0 / 1.6	0.5 %	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	3 x 1,5V AA Batterie	PBT	Edelstahl 316L [1.4404]	4.8	Von -20 °C bis 50 °C	14589405
0 / 2.5	0.5 %	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	3 x 1,5V AA Batterie	PBT	Edelstahl 316L [1.4404]	7.5	Von -20 °C bis 50 °C	14589406
0 / 4	0.5 %	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	3 x 1,5V AA Batterie	PBT	Edelstahl 316L [1.4404]	12	Von -20 °C bis 50 °C	14589407
0 / 6	0.5 %	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	3 x 1,5V AA Batterie	PBT	Edelstahl 316L [1.4404]	18	Von -20 °C bis 50 °C	14589408
0 / 10	0.5 %	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	3 x 1,5V AA Batterie	PBT	Edelstahl 316L [1.4404]	20	Von -20 °C bis 50 °C	14589409
0 / 16	0.5 %	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	3 x 1,5V AA Batterie	PBT	Edelstahl 316L [1.4404]	32	Von -20 °C bis 50 °C	14589410
0 / 25	0.5 %	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	3 x 1,5V AA Batterie	PBT	Edelstahl 316L [1.4404]	50	Von -20 °C bis 50 °C	14589411
0 / 40	0.5 %	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	3 x 1,5V AA Batterie	PBT	Edelstahl 316L [1.4404]	80	Von -20 °C bis 50 °C	14589418
0 / 60	0.5 %	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	3 x 1,5V AA Batterie	PBT	Edelstahl 316L [1.4404]	120	Von -20 °C bis 50 °C	14589412
0 / 100	0.5 %	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	3 x 1,5V AA Batterie	PBT	Edelstahl 316L [1.4404]	200	Von -20 °C bis 50 °C	14589413
0 / 160	0.5 %	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	3 x 1,5V AA Batterie	PBT	Edelstahl 316L [1.4404]	320	Von -20 °C bis 50 °C	14589419
0 / 250	0.5 %	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	3 x 1,5V AA Batterie	PBT	Edelstahl 316L [1.4404]	500	Von -20 °C bis 50 °C	14589415
0 / 400	0.5 %	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	3 x 1,5V AA Batterie	PBT	Edelstahl 316L [1.4404]	800	Von -20 °C bis 50 °C	14589416
0 / 600	0.5 %	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	3 x 1,5V AA Batterie	PBT	Edelstahl 316L [1.4404]	1200	Von -20 °C bis 50 °C	14589417

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)