



WIKA Drucksensor Fig. 30029

Merkmale

- Serie:** A-10
- Typ:** 30029
- Druckeinheit:** bar
- Genauigkeitsklasse BFSL:** 0.5 %
- Messelement:** Dünnfilm
- Typ Membran:** Innenliegend
- Mit Display:** Nein
- Material Gehäuse:** Edelstahl
- Material Prozessanschluss:** Edelstahl 316L [1.4404]
- Materialsensor:** Edelstahl 316L [1.4404]

Merkmale (2)

- Max. Druck:** 800 bar
- Schutzgrad (IP-Wert):** IP65
- Explosionsschutz:** Nein
- Zulassungen:** Ohne
- Mediumtemperatur:** Von 0 bis 80 °C °C
- Umgebungstemperatur:** Von 0 bis 80 °C °C

Messbereich	Genauigkeit- klasse	Ausgangssignal	Anschluss	Größe Prozessans- chluss	Gewindenorm	Versorgung- spannung	Elektrischer Anschluss	Dichtung	Max. Druck bar	Artikel
0 / 1	1.0 %	4 - 20 mA	Außengewinde [BSPP]	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 30V DC	Stecker EN 175301-803 type A	NBR	3	17421845
0 / 1.6	1.0 %	4 - 20 mA	Außengewinde [BSPP]	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 30V DC	Stecker EN 175301-803 type A	NBR	3.2	17421852
0 / 2.5	1.0 %	4 - 20 mA	Außengewinde [BSPP]	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 30V DC	Stecker EN 175301-803 type A	NBR	5	17421869
0 / 4	1.0 %	4 - 20 mA	Außengewinde [BSPP]	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 30V DC	Stecker EN 175301-803 type A	NBR	8	17421876
0 / 6	1.0 %	0 - 10 V	Außengewinde [BSPP]	1/4" [8]	DIN 3852-E	14 - 30V DC	Stecker EN 175301-803 type A	NBR	12	17424161
0 / 6	1.0 %	4 - 20 mA	Außengewinde [BSPP]	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 30V DC	Stecker EN 175301-803 type A	NBR	12	17421883
0 / 10	1.0 %	4 - 20 mA	Außengewinde [BSPP]	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 30V DC	Stecker EN 175301-803 type A	NBR	20	17421890
0 / 16	1.0 %	4 - 20 mA	Außengewinde [BSPP]	1/2" [15]	DIN 3852-E	8 - 30V DC	Stecker EN 175301-803 type A	FPM [FKM]	32	17422141
0 / 16	1.0 %	4 - 20 mA	Außengewinde [BSPP]	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 30V DC	Stecker EN 175301-803 type A	NBR	32	17421908
0 / 25	1.0 %	4 - 20 mA	Außengewinde [BSPP]	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 30V DC	Stecker EN 175301-803 type A	NBR	50	17421915
0 / 40	1.0 %	4 - 20 mA	Außengewinde [BSPP]	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 30V DC	Stecker EN 175301-803 type A	NBR	80	17421922
0 / 60	1.0 %	4 - 20 mA	Außengewinde [BSPP]	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 30V DC	Stecker EN 175301-803 type A	NBR	120	17421939
0 / 100	1.0 %	4 - 20 mA	Außengewinde [BSPP]	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 30V DC	Stecker EN 175301-803 type A	NBR	200	17421946
0 / 160	1.0 %	4 - 20 mA	Außengewinde [BSPP]	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 30V DC	Stecker EN 175301-803 type A	NBR	320	17421953
0 / 250	1.0 %	4 - 20 mA	Außengewinde [BSPP]	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 30V DC	Stecker EN 175301-803 type A	NBR	500	17421960
0 / 400	1.0 %	4 - 20 mA	Außengewinde [BSPP]	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 30V DC	Stecker EN 175301-803 type A	NBR	800	17421977

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	Ausgangssignal	Anschluss	Größe Prozessans- chluss	Gewindenorm	Versorgung- spannung	Elektrischer Anschluss	Dichtung	Max. Druck bar	Artikel
0 / 600	1.0 %	4 - 20 mA	Außengewinde [BSPP]	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 30V DC	Stecker EN 175301-803 type A	NBR	1200	17421984

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)

Seite 2/2

PR_EC010106_0007_MVD_DE_12.05.2024