



WIKA Drucktransmitter Fig. 30047 Serie S20 Edelstahl Außengewinde

Merkmale

Serie: S20
Typ: 30047
Druckeinheit: bar
Genauigkeitsklasse: 0.5 %
Genauigkeitsklasse BFSL: 0.25 %
Messelement: Dünnschicht
Typ Membran: Innenliegend
Mit Display: Nein
Elektrischer Anschluss: Stecker EN 175301-803 type A

Merkmale {2}

Material Gehäuse: Edelstahl
Materialsensor: Edelstahl 316L [1.4404]
Max. Druck: 800 bar
Schutzgrad (IP-Wert): IP65
Explosionsschutz: Nein
Zulassungen: Ohne

Messbereich	Ausgangssignal	Anschluss	Größe Prozessanschluss	Gewindenorm	Versorgungsspannung	Material Prozessanschluss	Dichtung	Max. Druck bar	Mediumtemperatur °C	Artikel
-1 / 0	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	2	Von -30 bis 100 °C	17424091
-1 / 0	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	2	Von -30 bis 100 °C	17423579
-1 / 0	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	NBR	2	Von -20 °C bis 100 °C	17424837
-1 / 5	0 - 10 V	Innengewinde (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	15	Von -30 bis 100 °C	17424154
-1 / 5	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	15	Von -30 bis 100 °C	17425094
-1 / 15	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	30	Von -30 bis 100 °C	17425087
0 / 0.4	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	1.2	Von -30 bis 100 °C	17424990
0 / 0.4	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	1.2	Von -30 bis 100 °C	17422204
0 / 0.4	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	NBR	1.2	Von -20 °C bis 100 °C	17424844
0 / 0.6	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	1.8	Von -30 bis 100 °C	17425001
0 / 0.6	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	1.8	Von -30 bis 100 °C	17423447
0 / 0.6	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	NBR	1.8	Von -20 °C bis 100 °C	17424851
0 / 1	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	3	Von -30 bis 100 °C	17424921
0 / 1	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	3	Von -30 bis 100 °C	17423517
0 / 1	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	1000	Von -30 bis 100 °C	17423461
0 / 1	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	NBR	3	Von -20 °C bis 100 °C	17424781
0 / 1.6	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	4.8	Von -30 bis 100 °C	17425018
0 / 1.6	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	4.8	Von -30 bis 100 °C	17423454
0 / 1.6	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	NBR	4.8	Von -20 °C bis 100 °C	17424868
0 / 2.5	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	7.5	Von -30 bis 100 °C	17425025
0 / 2.5	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	7.5	Von -30 bis 100 °C	17423524

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 1/3

PR740063260290270_DE_19.05.2024

Messbereich	Ausgangssignal	Anschluss	Größe Prozessans- chluss	Gewindenorm	Versorgung- spannung	Material Prozessans- chluss	Dichtung	Max. Druck bar	Mediumtem- peratur °C	Artikel
0 / 2.5	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	NBR	7.5	Von -20 °C bis 100 °C	17424875
0 / 4	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	12	Von -30 bis 100 °C	17424938
0 / 4	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	12	Von -30 bis 100 °C	17423555
0 / 4	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	NBR	12	Von -20 °C bis 100 °C	17424798
0 / 6	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	18	Von -30 bis 100 °C	17424192
0 / 6	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	Kupfer	18	Von -30 bis 100 °C	17422196
0 / 6	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L [1.4404]	NBR	18	Von -20 °C bis 100 °C	17424806
0 / 10	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	20	Von -30 bis 100 °C	17424945
0 / 10	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	20	Von -30 bis 100 °C	17423485
0 / 10	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	NBR	20	Von -20 °C bis 100 °C	17424046
0 / 16	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	32	Von -30 bis 100 °C	17424952
0 / 16	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	32	Von -30 bis 100 °C	17423500
0 / 16	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	NBR	32	Von -20 °C bis 100 °C	17424426
0 / 25	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	50	Von -30 bis 100 °C	17424969
0 / 25	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	50	Von -30 bis 100 °C	17422925
0 / 25	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	NBR	50	Von -20 °C bis 100 °C	17424813
0 / 40	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	80	Von -30 bis 100 °C	17424976
0 / 40	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	80	Von -30 bis 100 °C	17422165
0 / 40	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	NBR	80	Von -20 °C bis 100 °C	17424820
0 / 60	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	120	Von -30 bis 100 °C	17425032
0 / 60	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	120	Von -30 bis 100 °C	17422932
0 / 60	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	NBR	120	Von -20 °C bis 100 °C	17424882
0 / 100	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	200	Von -30 bis 100 °C	17425049
0 / 100	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	200	Von -30 bis 100 °C	17423478
0 / 100	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	NBR	200	Von -20 °C bis 100 °C	17424899
0 / 160	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	320	Von -30 bis 100 °C	17425056
0 / 160	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	320	Von -30 bis 100 °C	17423492
0 / 160	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	NBR	320	Von -20 °C bis 100 °C	17424907
0 / 250	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	500	Von -30 bis 100 °C	17424983
0 / 250	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	500	Von -30 bis 100 °C	17423531
0 / 250	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	NBR	500	Von -20 °C bis 100 °C	17424039
0 / 400	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	800	Von -30 bis 100 °C	17425063
0 / 400	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	800	Von -30 bis 100 °C	17423548
0 / 400	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	NBR	800	Von -20 °C bis 100 °C	17424914

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 2/3

Messbereich	Ausgangssignal	Anschluss	Größe Prozessans- chluss	Gewindenorm	Versorgung- sspannung	Material Prozessans- chluss	Dichtung	Max. Druck bar	Mediumtem- peratur °C	Artikel
0 / 600	0 - 10 V	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	1200	Von -30 bis 100 °C	17425070
0 / 600	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	Kupfer	1200	Von -30 bis 100 °C	17423562
0 / 600	4 - 20 mA	Außengewinde (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Edelstahl 316L + 13-8PH	NBR	1000	Von -20 °C bis 100 °C	17424178

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)