



WIKA Druktransmitter fig. 30047 serie S20 roestvaststaal buitendraad

Wika S-20 druktransmitter met binnenliggend membraan met een 4-20 mA of 0-10 V uitgangssignaal geschikt voor algemene en zware industriële applicaties. Voor deze robuuste roestvrijstalen uitvoering zijn een groot aantal varianten leverbaar met meetbereiken tussen 0 – 0.4 en 0-1600 bar in hoge nauwkeurigheid.

Kenmerken

Serie: S20
Type: 30047
Drukeenheid: bar
Nauwkeurigheidsklasse: 0.5 %
Nauwkeurigheidsklasse BFSL: 0.25 %
Meetelement: Dunfilm
Type membraan: Binnenliggend
Met display: Nee
Elektrische aansluiting: Stekker EN 175301-803 type A

Kenmerken [2]

Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Materiaal sensor: Roestvaststaal RVS 316L
Max. druk: 800 bar
Beschermingsgraad (IP-waarde): IP65
Explosieveilig: Nee
Goedkeuringen: Geen

Meetbereik	Uitgangssignaal	Aansluiting	Maat procesaansluiting	Normering draadaansluiting	Voedingsspanning	Materiaal procesaansluiting	Afdichting	Max. druk	Mediumtemperatuur		Artikel
									bar	°C	
-1 / 0	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	2	Van -30 tot 100 °C		13144982
-1 / 0	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	2	Van -30 tot 100 °C		12725741
-1 / 0	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	NBR	2	Van -20 tot 100 °C		13445711
-1 / 5	0 - 10 V	Binnendraad (BSPP)	1/4" [8]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	15	Van -30 tot 100 °C		13227687
-1 / 5	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	15	Van -30 tot 100 °C		13445757
-1 / 15	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	30	Van -30 tot 100 °C		13445756
0 / 0.4	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	1.2	Van -30 tot 100 °C		13445747
0 / 0.4	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	1.2	Van -30 tot 100 °C		12643106
0 / 0.4	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	NBR	1.2	Van -20 tot 100 °C		13445712
0 / 0.6	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	1.8	Van -30 tot 100 °C		13445748
0 / 0.6	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	1.8	Van -30 tot 100 °C		12725728
0 / 0.6	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	NBR	1.8	Van -20 tot 100 °C		13445733
0 / 1	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	3	Van -30 tot 100 °C		13445740
0 / 1	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	3	Van -30 tot 100 °C		12725735
0 / 1	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	NBR	3	Van -20 tot 100 °C		13445706
0 / 1.6	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	4.8	Van -30 tot 100 °C		13445749
0 / 1.6	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	4.8	Van -30 tot 100 °C		12725729
0 / 1.6	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	NBR	4.8	Van -20 tot 100 °C		13445734
0 / 2.5	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	7.5	Van -30 tot 100 °C		13445750
0 / 2.5	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	7.5	Van -30 tot 100 °C		12725736

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Meetbereik	Uitgangssigna- naal	Aansluiting	Maat procesaansl- uiting	Normering draadaansl- uiting	Voedingssp- anning	Materiaal procesaansl- uiting	Afdichting	Max. druk	Mediumtem- peratuur	Artikel
								bar	°C	
0 / 2.5	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	NBR	7.5	Van -20 tot 100 °C	13445735
0 / 4	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	12	Van -30 tot 100 °C	13445741
0 / 4	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	12	Van -30 tot 100 °C	12725739
0 / 4	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	NBR	12	Van -20 tot 100 °C	13445707
0 / 6	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	18	Van -30 tot 100 °C	13293545
0 / 6	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	Koper	18	Van -30 tot 100 °C	12643104
0 / 6	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L	NBR	18	Van -20 tot 100 °C	13445708
0 / 10	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	20	Van -30 tot 100 °C	13445742
0 / 10	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	20	Van -30 tot 100 °C	12725732
0 / 10	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	NBR	20	Van -20 tot 100 °C	12977893
0 / 16	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	32	Van -30 tot 100 °C	13445743
0 / 16	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	32	Van -30 tot 100 °C	12725734
0 / 16	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	NBR	32	Van -20 tot 100 °C	13361002
0 / 25	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	50	Van -30 tot 100 °C	13445744
0 / 25	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	50	Van -30 tot 100 °C	12704559
0 / 25	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	NBR	50	Van -20 tot 100 °C	13445709
0 / 40	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	80	Van -30 tot 100 °C	13445745
0 / 40	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	80	Van -30 tot 100 °C	12620793
0 / 40	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	NBR	80	Van -20 tot 100 °C	13445710
0 / 60	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	120	Van -30 tot 100 °C	13445751
0 / 60	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	120	Van -30 tot 100 °C	12725346
0 / 60	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	NBR	120	Van -20 tot 100 °C	13445736
0 / 100	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	200	Van -30 tot 100 °C	13445752
0 / 100	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	200	Van -30 tot 100 °C	12725731
0 / 100	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	NBR	200	Van -20 tot 100 °C	13445737
0 / 160	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	320	Van -30 tot 100 °C	13445753

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Meetbereik	Uitgangssig- naal	Aansluiting	Maat procesaans- luiting	Normering draadaanslu- iting	Voedingssp- anning	Materiaal procesaans- luiting	Afdichting	Max. druk	Mediumtem- peratuur	Artikel
								bar	°C	
0 / 160	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	320	Van -30 tot 100 °C	12725733
0 / 160	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	NBR	320	Van -20 tot 100 °C	13445738
0 / 250	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	500	Van -30 tot 100 °C	13445746
0 / 250	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	500	Van -30 tot 100 °C	12725737
0 / 250	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	NBR	500	Van -20 tot 100 °C	12962525
0 / 400	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	800	Van -30 tot 100 °C	13445754
0 / 400	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	800	Van -30 tot 100 °C	12725738
0 / 400	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	NBR	800	Van -20 tot 100 °C	13445739
0 / 600	0 - 10 V	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	12 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	1200	Van -30 tot 100 °C	13445755
0 / 600	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	1200	Van -30 tot 100 °C	12725740
0 / 600	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/4" [8]	DIN 3852-E	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	NBR	1000	Van -20 tot 100 °C	13247656
0 / 1000	4 - 20 mA	Buitendraad (BSPP)	1/2" [15]	EN 837	8 - 36V DC	Roestvaststaal RVS 316L + 13-8PH	Koper	1000	Van -30 tot 100 °C	12725730

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.