



WIKA Druktransmitter fig. 30030 serie PSD-30 roestvaststaal buitendraad

Toepassingsgebied

- Algemene industrie.
- Machine bouw.
- Hydrauliek.
- Pneumatiek.
- Pompen.
- Compressoren.
- Automatiseringssystemen.

Bijzonderheden

- Instelmenu volgens laatste VDMA standaard.
- Goedkeuring op globale schaal: cULus.
- RoHS verklaring.
- Voorzien van één PNP uitgang.
- Het beeldscherm en de M12-connector zijn onafhankelijk van elkaar draaibaar voor een juiste positionering en leesbaarheid.
- De druksensoren zijn hermetisch gelast en worden zonder interne afdichtingen uitgevoerd.

Kenmerken

Serie: PSD
Type: 30030
Drukeenheid: bar
Nauwkeurigheidsklasse BFSL: 0.1 %
Meetelement: Dunfilm
Type membraan: Binnenliggend
Met display: Ja
Materiaal procesaansluiting: Roestvaststaal RVS 316Ti
Afdichting: NBR
Materiaal sensor: Roestvaststaal RVS 316Ti
Materiaal display: TPE-E / PC

Kenmerken (2)

Max. druk: 800 bar
Beschermingsgraad (IP-waarde): IP65/IP67
Explosievelig: Nee
Goedkeuringen: Geen
Mediumtemperatuur: Van -20 tot 85 °C °C
Omgevingstemperatuur: Van -20 tot 80 °C °C

Meetbereik	Nauwkeurigheidsklasse	Uitgangssignaal	Aansluiting	Maat procesaansluiting	Normering draadaansluiting	Voedingsspanning	Elektrische aansluiting	Materiaal huis	Max. druk bar	Artikel
-1 / 0	0.5 %	4 - 20 mA 1 x PNP transistor	Buitendraad (BSPP)	1/4" (8)	DIN 3852-E	15 - 35V DC	Steker 4-polig M12 x 1	Roestvaststaal (RVS)	1	12725727
0 / 1	0.5 %	4 - 20 mA 1 x PNP transistor	Buitendraad (BSPP)	1/4" (8)	DIN 3852-E	15 - 35V DC	Steker 4-polig M12 x 1	Roestvaststaal (RVS)	2	12725718
0 / 2.5	0.5 %	4 - 20 mA 1 x PNP transistor	Buitendraad (BSPP)	1/4" (8)	DIN 3852-E	15 - 35V DC	Steker 4-polig M12 x 1	Roestvaststaal (RVS)	5	12725719
0 / 4	0.5 %	4 - 20 mA 1 x PNP transistor	Buitendraad (BSPP)	1/4" (8)	DIN 3852-E	15 - 35V DC	Steker 4-polig M12 x 1	Roestvaststaal (RVS)	8	12725724
0 / 6	0.5 %	4 - 20 mA 1 x PNP transistor	Buitendraad (BSPP)	1/4" (8)	DIN 3852-E	15 - 35V DC	Steker 4-polig M12 x 1	Roestvaststaal (RVS)	12	12725726
0 / 10	0.5 %	4 - 20 mA 1 x PNP transistor	Buitendraad (BSPP)	1/4" (8)	DIN 3852-E	15 - 35V DC	Steker 4-polig M12 x 1	Roestvaststaal (RVS)	20	12725715
0 / 16	0.5 %	4 - 20 mA 1 x PNP transistor	Buitendraad (BSPP)	1/4" (8)	DIN 3852-E	15 - 35V DC	Steker 4-polig M12 x 1	Roestvaststaal (RVS)	32	12725717
0 / 25	0.5 %	4 - 20 mA 1 x PNP transistor	Buitendraad (BSPP)	1/4" (8)	DIN 3852-E	15 - 35V DC	Steker 4-polig M12 x 1	Roestvaststaal (RVS)	50	12725721

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	Nauwkeurigheidsklasse	Uitgangssignaal	Aansluiting	Maat procesaansluiting	Normering draadaansluiting	Voedingsspanning	Elektrische aansluiting	Materiaal huis	Max. druk	Artikel
0 / 40	0.5 %	4 - 20 mA 1 x PNP transistor	Buitendraad (BSPP)	1/4" (8)	DIN 3852-E	15 - 35V DC	Steker 4-polig M12 x 1	Roestvaststaal (RVS)	80	12725723
0 / 60	0.5 %	4 - 20 mA 1 x PNP transistor	Buitendraad (BSPP)	1/4" (8)	DIN 3852-E	15 - 35V DC	Steker 4-polig M12 x 1	Roestvaststaal (RVS)	120	12725725
0 / 100	0.5 %	4 - 20 mA 1 x PNP transistor	Buitendraad (BSPP)	1/4" (8)	DIN 3852-E	15 - 35V DC	Steker 4-polig M12 x 1	Roestvaststaal (RVS)	200	12725714
0 / 160	0.5 %	4 - 20 mA 1 x PNP transistor	Buitendraad (BSPP)	1/4" (8)	DIN 3852-E	15 - 35V DC	Steker 4-polig M12 x 1	Roestvaststaal (RVS)	320	12725716
0 / 250	0.5 %	4 - 20 mA 1 x PNP transistor	Buitendraad (BSPP)	1/4" (8)	DIN 3852-E	15 - 35V DC	Steker 4-polig M12 x 1	Roestvaststaal (RVS)	500	12725720
0 / 400	0.5 %	4 - 20 mA 1 x PNP transistor	Buitendraad (BSPP)	1/4" (8)	DIN 3852-E	15 - 35V DC	Steker 4-polig M12 x 1	Roestvaststaal (RVS)	800	12725722

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.