

WIKA Hydrostatische Niveauremitter Fig. 1241 Serie IS3 Edelstahl

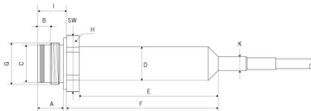
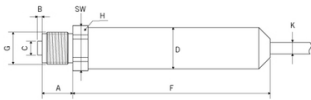


Merkmale

- Serie:** IS-3
- Typ:** 1241
- Ausführung:** Hydrostatische Niveauremitter
- Messmethode:** Druck
- Genauigkeitsklasse:** 0.5 %
- Relative Linearitätsabweichung:** 0.2 %
- Relative Wiederholgenauigkeit:** 0.1 %
- Montage:** Horizontal und vertikal
- Material Membran:** Edelstahl 316Ti
- Material elektrisches Gehäuse:** Edelstahl
- Material Prozessanschluss:** Edelstahl 316Ti
- Dichtung:** FPM
- Material Kabel:** PUR
- Mit Display:** Nein

Merkmale (2)

- Versorgungsspannung:** 10 - 30V DC
- Elektrischer Anschluss:** Kabel
- Schutzgrad (IP-Wert):** IP68
- Mediumtemperatur:** -20 / 80 °C
- Umgebungstemperatur:** -15 / 70 °C
- Explosionsschutz:** Ja
- Ex-Klasse:** II 1/2G Ex ia IIC Ga/Gb T4/T5/T6
- ATEX Zone:** Zone 0
- Zulassungen:** ATEX IECEx, GL



Messbereich	Messeinheit	Max. Druck bar	Typ Membran	Prozessanschluss	Größe Prozessanschluss	Ausgangssignal	Kabellänge m	Artikel
0 / 100	mbar	0.3	Innenliegend	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	4 - 20 mA	5	17425474
0 / 100	mbar	0.3	Innenliegend	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	4 - 20 mA	2	17425481
0 / 100	mbar	0.3	Vorliegend	Aussengewinde (BSPP flush)	1" [25]	4 - 20 mA	5	17425599
0 / 100	mbar	0.3	Vorliegend	Aussengewinde (BSPP flush)	1" [25]	4 - 20 mA	2	17425575
0 / 160	mbar	0.48	Innenliegend	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	4 - 20 mA	2	17425582
0 / 160	mbar	0.48	Vorliegend	Aussengewinde (BSPP flush)	1" [25]	4 - 20 mA	2	17425568
0 / 160	mbar	0.48	Vorliegend	Aussengewinde (BSPP flush)	1" [25]	4 - 20 mA	5	17425551
0 / 250	mbar	0.75	Innenliegend	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	4 - 20 mA	5	17425506

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	Messeinheit	Max. Druck bar	Typ Membran	Prozessanschluss	Größe Prozessanschluss	Ausgangssignal	Kabellänge m	Artikel
0 / 250	mbar	0.75	Innenliegend	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	4 - 20 mA	2	17425498
0 / 250	mbar	0.75	Vorliegend	Aussengewinde (BSPP flush)	1" [25]	4 - 20 mA	2	17425607
0 / 400	mbar	1.2	Innenliegend	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	4 - 20 mA	2	17425513
0 / 400	mbar	1.2	Innenliegend	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	4 - 20 mA	5	17425520
0 / 400	mbar	1.2	Vorliegend	Aussengewinde (BSPP flush)	1" [25]	4 - 20 mA	2	17425614
0 / 600	mbar	1.8	Innenliegend	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	4 - 20 mA	5	17425544
0 / 600	mbar	1.8	Innenliegend	Außengewinde (BSPP)	1/2" [15]	4 - 20 mA	2	17425537
0 / 600	mbar	1.6	Vorliegend	Aussengewinde (BSPP flush)	1" [25]	4 - 20 mA	2	17425621

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

PR5845454357249216_DE_12.08.2024