

WIKA Hydrostatische Niveauremitter Fig. 1241 Serie IS3 Edelstahl



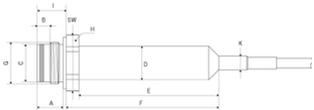
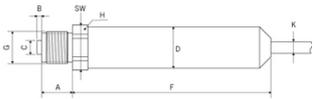
Merkmale

Serie: IS-3
Typ: 1241
Ausführung: Hydrostatische Niveauremitter
Messmethode: Druck
Max. Druck: 1.8 bar
Genauigkeitsklasse: 0.5 %
Relative Linearitätsabweichung: 0.2 % %
Relative Wiederholgenauigkeit: 0.1 % %
Prozessanschluss: Außengewinde (BSPP)
Montage: Horizontal und vertikal
Material Membran: Edelstahl 316Ti
Material elektrisches Gehäuse: Edelstahl
Material Prozessanschluss: Edelstahl 316Ti
Dichtung: FPM
Material Kabel: PUR



Merkmale (2)

Mit Display: Nein
Ausgangssignal: 4 - 20 mA
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	Typ Membran	Größe Prozessanschluss	Versorgungsspannung	Kabellänge	Artikel
0 / 100	mbar	Innenliegend	1/2" [15]	10 - 30V DC	5 m	17425474
0 / 100	mbar	Innenliegend	1/2" [15]	10 - 30V DC	2	17425481
0 / 100	mbar	Vorliegend	1" [25]	10 - 30V DC	5	17425599
0 / 100	mbar	Vorliegend	1" [25]	10 - 30V DC	2	17425575
0 / 160	mbar	Innenliegend	1/2" [15]	10 - 30V DC	2	17425582
0 / 160	mbar	Vorliegend	1" [25]	10 - 30V DC	2	17425568
0 / 160	mbar	Vorliegend	1" [25]	10 - 30V DC	5	17425551
0 / 250	mbar	Innenliegend	1/2" [15]	10 - 30V DC	5	17425506
0 / 250	mbar	Innenliegend	1/2" [15]	10 - 30V DC	2	17425498
0 / 250	mbar	Vorliegend	1" [25]	10 - 30V DC	2	17425607
0 / 400	mbar	Innenliegend	1/2" [15]	10 - 30V DC	2	17425513
0 / 400	mbar	Innenliegend	1/2" [15]	10 - 30V DC	5	17425520

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	Typ Membran	Größe Prozessanschluss	Versorgungsspannung	Kabellänge m	Artikel
0 / 400	mbar	Vorliegend	1" [25]	10 - 30V DC	2	17425614
0 / 600	mbar	Innenliegend	1/2" [15]	10 - 30V DC	5	17425544
0 / 600	mbar	Innenliegend	1/2" [15]	10 - 30V DC	2	17425537
0 / 600	mbar	Vorliegend	1" [25]	10 - 30V DC	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)