

Eckelmann

E*LDS ND-/HD-Drucktransmitter



0-10 / 1-26 bar



1-61 / 1-161 bar

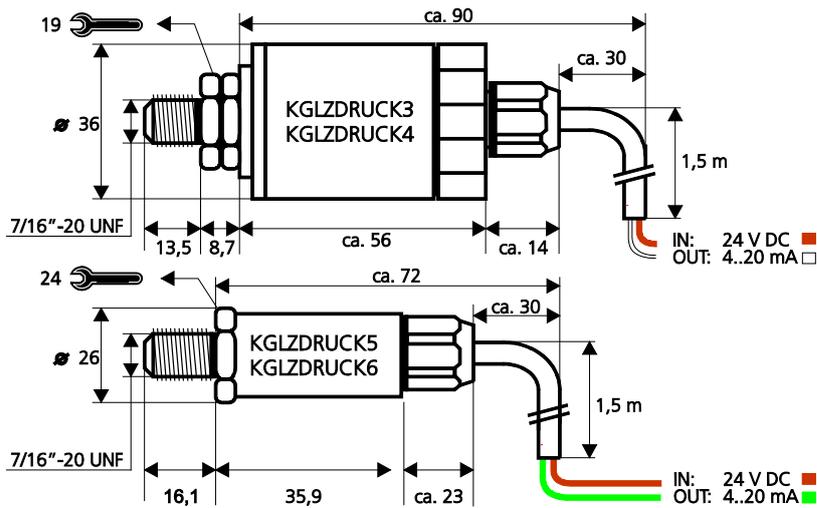
Besondere Funktions- und Leistungsmerkmale

- Die ND-/HD Drucktransmitter mit bewährter Keramiktechnologie haben abgegliche und verstärkte Sensorsignale, die als Stromausgänge (4..20 mA) in den folgenden Ausführungen zur Verfügung stehen:
0-10 bar / 1-26 bar / 1-61 bar / 1-161 bar
- Robuste Keramik Sensor Technologie
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Speziell für den Einsatz im Bereich industrieller Kältetechnik konzipiert. Ideales Zubehör für folgende Steuerungen:
VS 3010 / VS 3010 BS / VS 3010 CT / VS 3015 CT / VS 3010 WP / FS 3010 / VS 300 / GLT 3010 / GLT 5010 / VPC 5000 / UA 410 E
- Kompakte Bauart in IP65
- Kabellänge 1,5 m

Artikelnummern

- KGLZDRUCK3 Niederdrucktransmitter 0-10 bar, 4..20 mA
- KGLZDRUCK4 Hochdrucktransmitter 1-26 bar, 4..20 mA
- KGLZDRUCK5 Hochdrucktransmitter 1-61 bar, 4..20 mA
- KGLZDRUCK6 Hochdrucktransmitter 1-161 bar, 4..20 mA

Mechanische Daten



Technische Daten

Elektrischer Anschluss

- Betriebsspannung:

10..33 V DC, typisch: 24 V DC	
In: KGLZDRUCK3/4: 24 V DC (braun)	KGLZDRUCK5/6: 24 V DC (braun)
Out: KGLZDRUCK3/4: 4..20 mA (weiß)	KGLZDRUCK5/6: 4..20 mA (grün)
- Ausgangsstrom: 4..20 mA
- Verpolungssicherheit: Kurzschluss- und verpolungssicher, jeder Anschluss gegen jeden mit max. Speisespannung

Allgemeine Daten

- Medium: Gängige Kältemittel außer NH₃
- Druckbereich (absolut):

ND-Drucktransmitter: 0-10 bar
HD-Drucktransmitter: 1-26 bar
HD-Drucktransmitter: 1-61 bar
HD-Drucktransmitter: 1-161 bar

Druckanschluss: Außengewinde 7/16"-20 UNF

Messgenauigkeit: ±1,0 % von Endwert

- Maße: B 112 x H 36 mm
- Gewicht: ca. 150 g (inkl. 1,5 m Kabel)
- Temperaturbereich: Lagerung: -40 °C .. +80 °C

Betrieb: -40 °C .. +80 °C

- Schutzart: IP65