

HIRLEKAR PRECISION

EX 300DGC

Anzeigebereiche: 0 - 0.075 bis 4 bar 0 - 1 bis 60 psi

KOMBINATIONEN

Manometer+schalter (mit Klemmleiste drin)



Schalter



Manometer+schalter (Ohne Ex-geschütztes Gehäuse)



Schalter* (Ohne Ex-geschütztes Gehäuse)



*Lokal verfügbare Gehäuse können verwendet werden

Specifications

Genauigkeit **Durchfluss**

Anzeigebereiche Erste Markierung Messelement

Mediumberührte Teile Gehäuse und Nenngröße (in mm)

Montage

Maximaler statischer Druck Maximale Prozesstemperatur

Anschlussblock Dichtung

Sichtscheibe Anschluss Anschlusslage

Sicherheit gegen Überdruck

Schutzart

±2% des Skalenendwerts (Ansteigend)

Null. Kein Durchfluss vom Hochdruck nach Niederdruck

0-0.075 bis 0-4 (Andere Einheiten auf Anfrage)

15% des Skalenendwerts

Membran

Anschlussblock, SS 302 Feder, Keramik-magnet, Membran

1.4301: 63, 80, 100, 115, 150 glasverstärktes Nylon: 63, 115, 150

gemäß den Ex-geschützten Gehäusezeichnungen

100 bar / 1500 psi

0-80°C

Aluminium, Messing, 1.4404, Monel

Buna-N, Viton, EPDM

Instrumentenglas, gehärtetes Glas, Acrylglas, Sicherheitsglas

1/4" NPT(F) (Std.), 1/4" BSP(F) (Opt.)

Unten (rechte Seite), hinten

1 oder 2 SPSTs mit Klemmleiste

1 oder 2 SPDTs mit Klemmleiste

Bis zum maximalen statischen Druck von der Hochdruckseite

Reedschalter (Einstellbar zwischen 30-100% des Skalenendwerts)

IP 65

Optionen

Flüssigkeitsfüllung (Glyzerin/ Silikonöl)

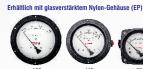
Maximalwert-Schleppzeiger Kundenlogo

Doppelskala

farbige Kreisbägen

Filtermasche

Absteigende Kalibrierung







Abnehmbarer Deckel Stark und dauerhaft

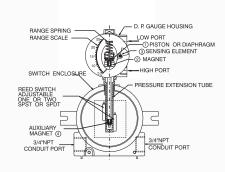
Tafeleinbau möglich

Kondenswasser reinigbar Leichtgewicht und einzigartig

Ex-Gehäuse Zulassungen

Ex-proof enclosure make	Certification	Electrical connection	Mounting
Akron	UL, CSA, FM, CENELEC, KEMA / ATEX approved.	2 X ¾" NPTF conduit	Two slots provided
Electric USA	Compliance to EN 50 014:1971+A1A5 and EN 50 018: 1977+A1A3.	ports on either side	suitable for M6 / 1/4"
	Ref: UL:E139669 / CSA:LR86146-5	as shown	UNC screw.
	KEMA: 03ATEX2460 U 0539 Ex II 2G EEx d II C		
FCG	Compliance to EN 50014: 1977 + A1:1999+A2:1999 and EN 50281-	3 X ¾" ET conduit	Two elliptical holes
India	1-1:1998 + A1:2002	ports as shown.	provided suitable for
	Ref: DNV-2006-OSL-ATEX-0075 / Ex II 2 GD EEx d IIC T6		M6 / 1/4"UNC screw.

AUFBAU



MONTAGE

Horizontale Rohrmontage



Vertikale Rohrmontage



Aufbaumontage

