



TRYCKVAKT 3-POLIG DEUTSCH

Serie 0116

0116403031011

Tryckvakt 0,1..1 bar, G1/4, NO, 3P-Deutsch, NBR

- Slutande eller brytande
- Spänning upp till 42 V
- Potentialfri kontakt
- Hög IP-Klass



PRODUKTBESKRIVNING

Kompakt tryckvakt i förzinkat stål med 3-Polig Deutschkontakt och direktverkande kontaktsystem, vilket betyder att två metallbleck mekaniskt förs samman vid uppnått inställt tryck. Ingjuten kontakt ger hög Ip-klass. Liten hysteres. Mycket bra övertryckstålighet. Vanliga användningsområden är mobil-, hydraulik- och pneumatikapplikationer. Endast för spänning upp till 42 V.

SPECIALUTFÖRANDE

- Anslutning M10x1 konisk eller M12x1,5
- Membran och tätningar i viton eller EPDM

TEKNISK DATA

Arbetsområde max	1 bar
Arbetsområde min	0,1 bar
Avvikelse max	±0,2
Elektrisk anslutning	3-polig Deutsch
Funktion	Normalt öppen
Godkännanden	CSA US, RoHS II
IP-klass	IP67, IP6K9K
Kontaktbelastning max	4 A
Livslängd mekanisk	1 miljon växlingar
Material Hus	Förzinkat stål
Material Mediaberörda delar	Förzinkat stål, NBR

Material Membran	NBR
Max. antal växlingar/min	200
Omgivningstemperatur från	-20 °C
Omgivningstemperatur till	80 °C
Område	Industri
Spänning AC/DC max	42 V
Spänning AC/DC min	10 V
Temperaturområde media från	-40 °C
Temperaturområde media till	100 °C
Tryck max	300 bar
Tryckanslutning	1/4" BSP
Variant av tryckvakt	Hög pre
Vikt	90 g

