



TRYCKVAKT AMP-STIFT

Serie 0166/0169

0166403031011

Tryckvakt 0,1..1 bar, G1/4, NO, NBR

- Mycket bra övertryckstålighet
- Spänning upp till 42 V
- Potentialfri kontakt



PRODUKTBESKRIVNING

Kompakt tryckvakt i förzinkat stål med direktverkande kontaktsystem, vilket betyder att två metallbleck mekaniskt förs samman vid uppnått inställt tryck. 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
- Elanslutning med skruv
- Membrantryckvakt för max. tryck 600 bar, serie 0163

TEKNISK DATA

Arbetsområde max	1 bar
Arbetsområde min	0,1 bar
Avvikelse max	±0,2
Elektrisk anslutning	AMP-stift 6,3x0,8 mm
Funktion	Normalt öppen
Godkännanden	CSA US, RoHS II
IP-klass	IP00
Kontaktbelastning max	4 A
Livslängd mekanisk	1 miljon växlingar
Material Hus	Galvaniserat stål

Material Mediaberörda delar	Galvaniserat stål, NBR
Material Membran	NBR
Max. antal växlingar/min	200
Omgivningstemperatur från	-40 °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	400 bar
Tryckanslutning	1/4" BSP
Variant av tryckvakt	Hög pre
Vikt	90 g

