



PRESSOSTAT, AMP SUPERSEAL

Model 0112 / 0113

0112403031011

Pressostat 0,1-1 bar, G1/4, NO, AMP S

- Spænding op til 42 V
- Direkte virkende kontaktsystem
- Lav hysteres
- Høj IP-klasse



PRODUKTBESKRIVELSE

Kompakt pressostat i galvaniseret stål med AMP Superseal-stik og direkte virkende kontaktsystem, hvilket betyder, at to metalplader skubbes sammen mekanisk, når det indstillede tryk er nået. Der skal vælges mellem NO eller NC. Indstøbt stik giver høj IP-klasse. Pressostaten har lav hysteres og meget god overtrykssikkerhed. Kan anvendes i mobil-, hydraulik- og pneumatikapplikationer. Kun til spænding op til 42 V. 0112 er med membran, og 0113 er stempelversion for højere tryk.

Optioner:

- Andre gevind
- Membran og pakninger i EPDM eller Viton

SPECIFIKATIONER

Elektrisk tilslutning	AMP Superseal
Funktion	Normalt åben
Godkendelser	CSA US, RoHS II
IP-klasse	IP67
Kontaktbelastning max	4 A
Levetid mekanisk	1 mio skift
Materiale hus	Forzinket stål
Materiale medieberørte del	Forzinket stål, NBR
Materiale membran	NBR
Max afvigelse	±0,2
Max antal ændringer pr. minut	200

Max arbejdsområde	1 bar
Max tryk	300 bar
Medietemperatur fra	-40 °C
Medietemperatur til	100 °C
Min arbejdsområde	0,1 bar
Omgivelsestemperatur fra	-20 °C
Omgivelsestemperatur til	80 °C
Pressure type	Relativt tryk
Spænding AC/DC maks	42 V
Spænding AC/DC min	10 V
Trykområde max	1 bar
Trykområde min	0,1 bar
Tryktilslutning	1/4 BSP
Type pressostat	Høj nøjagtighed
Vægt	90 g

