

# ELEKTRONISK PRESSOSTAT

serie 510/ 0511



0510200411002

Pressostat 0-2Bar, NO, G1/4", NBR, M12-stik

- Små kompakte pressostater
- Keramisk målecelle med tykfilm
- Hus i rustfri stål (1.4305)
- Bredt indstillingsområde (kan justeres af bruger)
- LED Statusindikering

## PRODUKTBESKRIVELSE

## SPECIFIKATIONER

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Elektrisk tilslutning      | M12  |
| EMC                        | EMV 2014/30/EU; EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2007 |
| Forsyningsspænding DC max  | 32 V DC  |
| Forsyningsspænding DC min  | 9,6 V DC   |
| Funktion                   | Normalt åben   |
| IP-klasse                  | IP67   |
| Materiale hus              | Rustfrit stål 1.4305                                 |
| Materiale medieberørte del | NBR, Rustfrit stål 1.4305                            |
| Materiale membran          | NBR  |
| Max arbejdsområde          | 2 bar  |
| Max tryk                   | 4 bar  |
| Medietemperatur fra        | -30 °C   |
| Medietemperatur til        | 100 °C   |
| Min arbejdsområde          | 0 bar  |
| Omgivelsestemperatur fra   | -30 °C   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Omgivelsestemperatur til</b> | 100 °C  |
| <b>Pressure rise</b>            | ≤ 1 bar/ms  |
| <b>Sprængtryk</b>               | 8 bar   |
| <b>Stødmodstand</b>             | "500m / s <sup>2</sup> ; 11 ms halv sinus kurve; DIN EN 60068-2-27" |
| <b>Switching time</b>           | < 4 ms  |
| <b>Tryktilslutning</b>          | G1/4  |
| <b>Udgangssignal</b>            | PNP   |
| <b>Vægt</b>                     | 80 g  |
| <b>Vibrationsbestandighed</b>   | 20g: 4..2000 Hz sine wave, DIN EN 60068-2-6                         |

