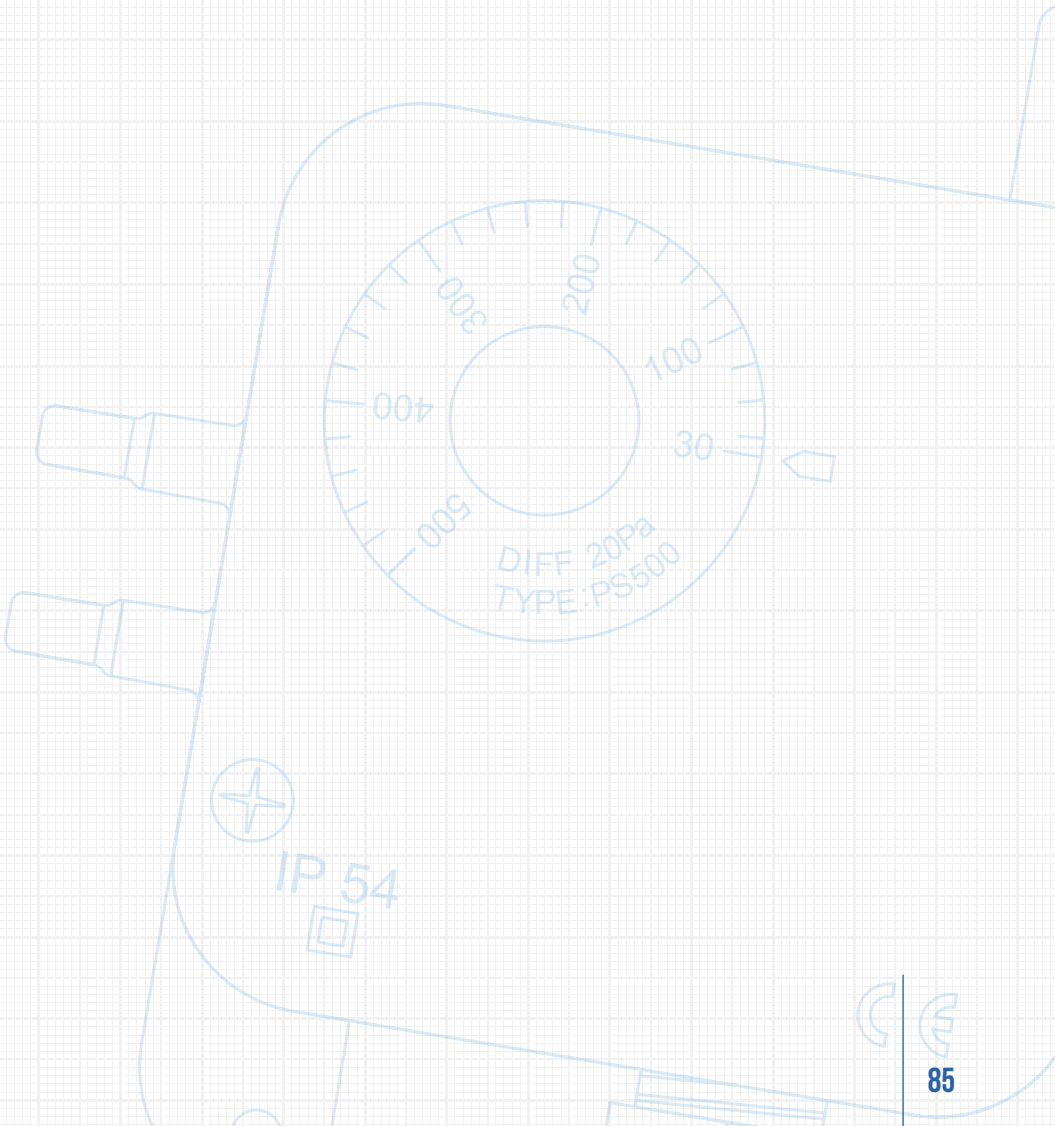
PS
DIFFERENZDRUCKSCHALTER

PS
Der PS ist ein robuster, einfach zu bedienender Differenzdruckschalter für Luft und nicht-brennbare Gase.

VERWENDUNG
Die Druckschalter dienen in Lüftungs- und Klimaanlagen zur Messung von Änderungen von Überdruck, Vakuum- und Differenzdruck.

ANWENDUNG
- Überwachung von Filtern und Lüftern
- Überwachung von Vakuum und Überdruck in Luftkanälen
- Kontrolle von Abtaufunktionen

TECHNISCHE DETAILS

Genauigkeit des Schaltpunkts (typ. Untergrenze):	±5 Pa (PS1500: ±20 Pa, PS4500: ±100 Pa)
Genauigkeit des Schaltpunktes (Obergrenze typ.):	PS200: ±20 Pa, PS300 & PS500: ±30 Pa, PS600 & PS1500: ±50 Pa, PS4500: ±200 Pa
Lebensdauer:	mehr als 1.000.000 Schaltvorgänge
Elektrische Leistung (ohmsche Last):	3 A / 250 VAC (PS200: 0,1 A / 250 VAC)
Elektrische Leistung (induktive Last):	2 A / 250 VAC (PS200: --)
Betriebstemperatur:	-20...+60 °C
Schutzklasse:	IP54

Produkt	**Messbereich**
PS200	20...200 Pa
PS300	30...300 Pa
PS500	30...500 Pa
PS600	40...600 Pa
PS1500	100...1500 Pa
PS4500	500...4500 Pa