

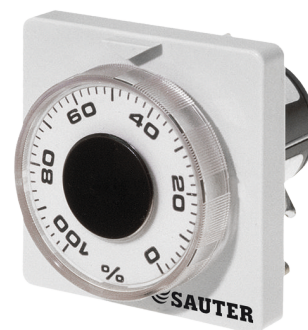
XPES: Sollwertpotentiometer

Ihr Vorteil für mehr Energieeffizienz

Einfach zu bedienende analoge Bedienoberfläche zur individuellen Verstellung des Sollwerts der Anlage

Eigenschaften

- Feineinstellung des Sollwertes in elektronische und elektromechanische Regeleinrichtungen
- Einfachste Bedienung über Drehknopf
- Zwei verstellbare Anschläge zur Begrenzung bzw. Arretierung
- Austauschbare Skalen mit unterschiedlichen Bereichen und für verschiedene physikalische Größen
- Neutrale Skalen mit fester Teilung oder zur Selbstbeschriftung



XPESF001



Technische Daten

Kenngrossen

Widerstandswert	2000 Ω
Belastbarkeit	2 W
Auswechselbare Skalen	0...40 °C, -20...40 °C 0...100 °C, 30...180 °C 0...100%, 20...80% 0...100% rF, 35...85% rF 0...20 g/kg, 2...22 g/kg 0...1 mA, -10...25 °C _{TP} 0...10 kJ/kg

Umgebungsbedingungen

Zul. Umgebungstemperatur	0...55 °C
--------------------------	-----------

Konstruktiver Aufbau

Gewicht	0,05 kg
Gehäusematerial	Schwer entflammbarer Thermoplast
Gehäuse	Hellgrau (RAL 7035)
Montage	Schalttafel

Normen, Richtlinien

Schutzart Gehäuse	IP 00 (EN60529)
Schutzart Abdeckrahmen	IP 52 (EN60529)

Konformität nach	EMV-Richtlinie 2004/108/EG	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 EN 61000-6-4
------------------	----------------------------	--

Typenübersicht

Typ	Eigenschaften
XPESF001	Sollwertpotentiometer

Zubehör

Typ	Beschreibung
0368433000	4 neutrale Skalen mit Teilung 5/10, 6/12/60, 8/40 und 15/30; zum Selbstbeschriften

Funktionsbeschreibung

Das Potentiometer XPES dient zur externen Sollwertvorgabe für Regelgeräte. Dabei wird ein 2000-Ohm-Potentiometer als Stellelement eingesetzt, die beiden Endanschlüsse des Stellbereichs sind auf einfache Weise verstellbar.

Die Potentiometer werden in der Tür von Schaltschränken montiert. Austauschbare Skalen ermöglichen den Einsatz für eine Vielzahl von Anwendungen.

Bestimmungsgemässe Verwendung

Dieses Produkt ist nur für den vom Hersteller vorgesehenen Verwendungszweck bestimmt, der in dem Abschnitt «Funktionsbeschreibung» beschrieben ist.

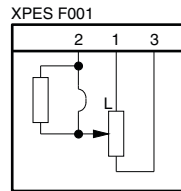
Hierzu zählt auch die Beachtung aller zugehörigen Produktschriften. Änderungen oder Umbauten sind nicht zulässig.



Entsorgung

Bei einer Entsorgung ist die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung zu beachten. Weitere Hinweise zu Material und Werkstoffen entnehmen Sie bitte der Material- und Umweltdeklaration zu diesem Produkt.

Anschlussplan



Massbild

