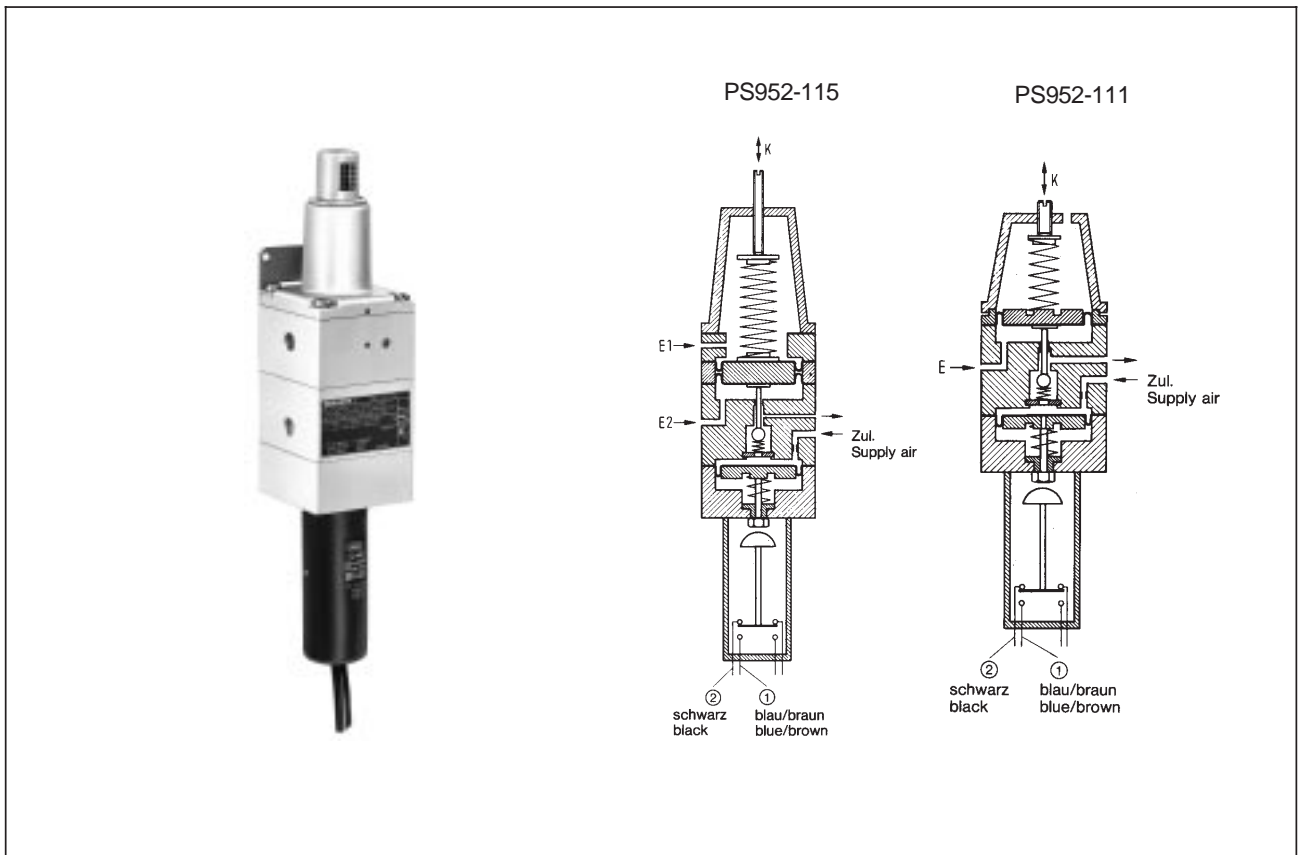


PS952 Pneum.-elektr. Grenzsignalrelais



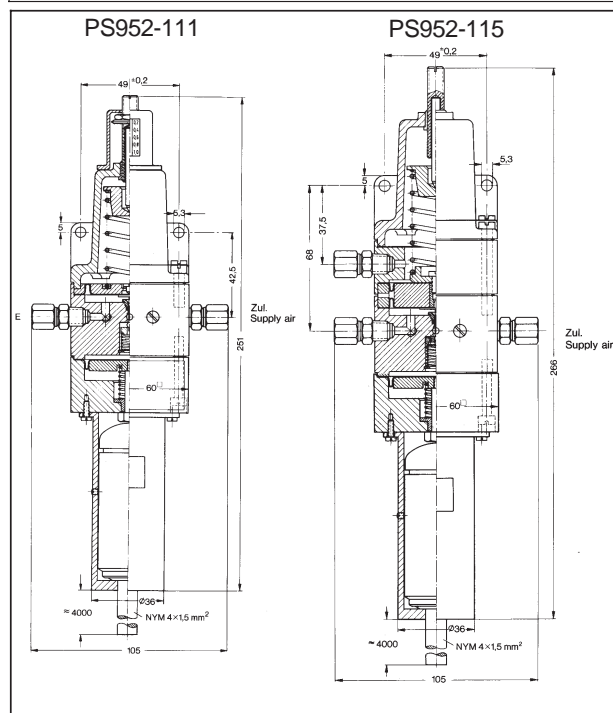
Elektrische Umschaltung erfolgt bei Überschreiten des mechanisch einstellbaren Grenzwertes.

RELAIS FÜR GRENZSIGNALE

Grenzsignalrelais mit mechanisch einstellbarem Grenzwert
 Grenzsignalrelais für Druckdifferenz 1 Grenzwert

RELAIS MIT ELEKTRISCHEN UMSCHALTERN

Ausführung		Funktionsdiagramm	Anwendung	Model Code
Grenzsinalrelais mechanischer Grenzwert	mit Rückschaltung		Schaltung erfolgt bei Überschreiten des mechanisch einstellbaren Grenzwertes. Rückschaltung erfolgt bei Unterschreiten des Grenzwertes	-111
Grenzsinalrelais für Druckdifferenz 1 Grenzwert	mit Rückschaltung		Für einfache Druckdifferenz. Bei Überschreiten des mechanisch einstellbaren Grenzwertes K durch die Druckdifferenz E2-E1 wird der elektrische Ausgang umgeschaltet. Rückschaltung erfolgt bei Unterschreiten des Grenzwertes.	-115



TECHNISCHE DATEN

Ausgang A elektrischer Umschalter
 Zuluft. 1,4 bis max. 6 bar
 Elektrischer Umschalter Ex sd 3n G5
 Prüfungsschein No. PTB-III B/E-17021

Max. Strom	2 A	1 A	0,4 A
Max. Spannung	AC 380 V	≤ DC 24 V	DC 24 bis 220 V

PS952-111

Schaltdruck E 0,2 bis 1 bar¹⁾ od. 3 bis 15 psi, max. 6 bar
 Grenzwerteinstellung K. 0,2 bis 1 bar, max. 1,4 bar
 Schalthysterese < 2 % bei Zuluft 1,4 bar
 Eigenluftverbrauch 0; 100 l/h
 Gewicht. 1,3 kg

PS952-115

Eingang E1 / E2 0,2 bis 1 bar¹⁾ od. 3 bis 15 psi, max. 6 bar
 Schalthysterese < 2%
 Grenzwerteinstellung K. 0 bis 1 bar, max. 1,4 bar
 Eigenluftverbrauch 0; 200 l/h
 Gewicht. 1,4 kg

¹⁾ Technische Daten gemessen unter Normalbedingungen

MODEL CODES

Pneum.- elektr. Grenzsinalrelais	PS952
Funktion	
Grenzsinalrelais, mech. Grenzwert	-111
Schaltung bei Überschreiten des Grenzwertes	
Grenzsinalrelais für Druckdifferenz,	-115
1 mech. Grenzwert,	
Schaltung bei Überschreiten des Grenzwertes	
Beispiel:	PS952 -111
Anschlußverschraubung siehe EOO9001	

Änderungen vorbehalten - Nachdruck, Vervielfältigung und Übersetzung nicht gestattet. Die Nennung von Waren oder Schriften erfolgt in der Regel ohne Erwähnung bestehender Patente, Gebrauchsmuster oder Warenzeichen. Das Fehlen eines solchen Hinweises begründet nicht die Annahme, eine Ware oder ein Zeichen seien frei.

FOXBORO ECKARDT GmbH
 Postfach 50 03 47
 D-70333 Stuttgart
 Tel. # 49(0)711 502-0
 Fax # 49(0)711 502-597

DOKT 556 025 012

