

Schaltstellungsanzeiger



Typen:
PI 24, PI 25, PI 29, PI 36 (24-230 V DC)
PIR 24, PIR 25, PIR 29, PIR 36 (24-230 V AC)



Anwendung

Schaltstellungsanzeiger werden zur Meldung des Schaltzustandes in elektrischen Anlagen eingesetzt. Sie können sowohl in Symbolschaltbildern von Schaltanlagen als auch in Mess- und Steuerwarten sowie in Mosaiktechnik eingesetzt werden. Die Schaltstellungsanzeiger verfügen über Schraubanschlussklemmen für Kabelquerschnitte bis max. 1,5 mm².

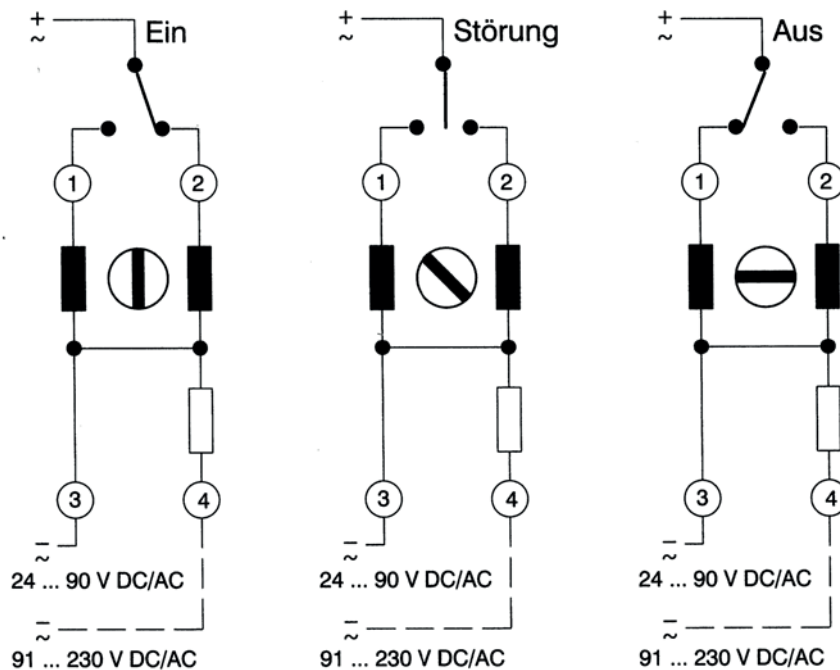


Funktion

Die Schaltstellungsanzeiger sind mit einem Drehmagnetsystem ausgerüstet. Es garantiert eine präzise Symbollage. Bei nur geringem Eigenverbrauch ist die Wärmeentwicklung in den Anzeigern vernachlässigbar. Die Spule des Systems erzeugt ein Magnetfeld. Der Drehmagnet ist axial mit dem Symbol verbunden. Polschuhe bestimmen dessen Lage. Eine externe Rückstellung ist nicht erforderlich.



Anschluss



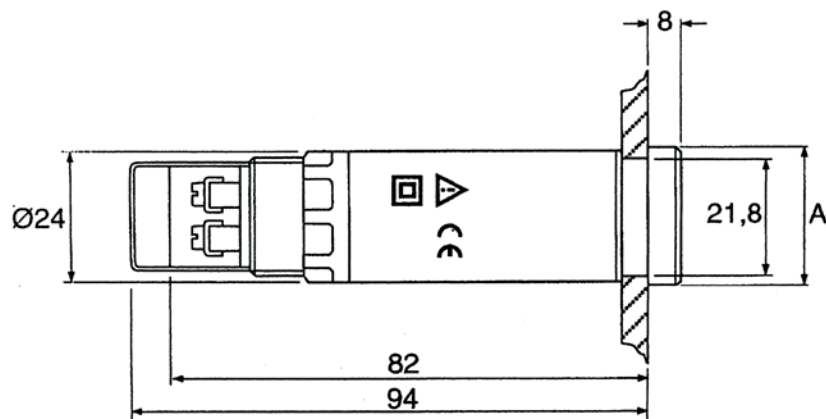


Technische Daten

Bauform	rundes Kunststoffgehäuse mit runder oder quadratischer Frontblende zum Einbau in Schalttafeln (PI / PIR 25/29/36) bzw. Mosaikrastern (PI / PIR 24).
Gehäusematerial	Polycarbonat (selbstverlöschend nach UL 94 V-O)
Einbaulage	Lageunabhängig
Befestigung	Überwurfmutter
Anschluss	Schraubklemmen bis 1,5 mm ² mit Berührungsschutz
Schutzart	IP 54
Typen PI...	Gleichspannung 24-230 V
Typen PIR...	Wechselspannung 24-230 V
Leistungsaufnahme	0,4 W bei 110 V, 1,4 W bei 230 V
Prüfspannung	3,7 kV
Frequenzbereich	(bei Wechselspannung) 40 Hz bis 10 kHz
zul. Spannungsschwankung	± 20 %
Temperaturbereich	-25 °C bis +20 °C bis +30 °C bis +50 °C

Abmessungen

Typen	PI 24 / PIR 24	PI 25 / PIR 25	PI 29 / PIR 29	PI 36 / PIR 36
Frontrahmen	□ 24	□ 25	∅ 29	□ 36
Gehäuse	∅ 21,8	∅ 21,8	∅ 21,8	∅ 21,8
Einbautiefe	94	94	94	94
Durchbruch	∅ 22	∅ 22	∅ 22	∅ 22
Gewicht (kg)	0,1	0,1	0,12	0,12



Preis

PI 24 / PI 25 / PI 29	€ 70,60
PI 36	€ 99,30
PIR 24 / PIR 25 / PIR 29	€ 74,40
PIR 36	€ 107,90