

Auswerteeinheiten

1 Kanal 8,2 K-Ohm Auswertung
1 Kanal Opto-Sensoren Auswertung

Auswerteeinheit PES-1WO-....V für Kontaktleisten mit 8,2 K-Ohm oder Opto-Sensoren

Technische Daten

Sicherheitskategorie	Kategorie 3 PLd nach DIN EN 954-1	
Betriebsspannung	240V AC	24V AC/DC
Stromaufnahme	15mA	85mA
Eingang	1 Kontaktleiste mit 8,2 K-Ohm oder Optosensoren (OSE-kompatibel)	
Sicherheitsausgänge	1 Relaiskontakt potentialfrei, redundant	
Belastbarkeit	max. 230V AC / 3A	
Ausgänge	1 Relaiskontakt potentialfrei für Wiederauffahrt Kurzzeitverzögerter Impuls von 1s bei Betätigung der Kontaktleiste	
Abmessung	130mm x 130mm x 62mm	
Schutzart	IP 65	
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C	
Anschluss	Steckklemmen	
Montage	Aufbaugehäuse (Kunststoff)	



Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungs- einheit	Preis Einheit
1-301	PES-1WO 230V	Auswerteeinheit für 8,2 K-Ohm oder Optosensoren Sicherheitskategorie 3 Stopp/ Wiederauf 240V AC/DC	1 Stück	
1-302	PES-1WO 24V	Auswerteeinheit für 8,2 K-Ohm oder Optosensoren Sicherheitskategorie 3 Stopp/ Wiederauf 24V AC/DC	1 Stück	

Auswerteeinheiten

2 Kanal 8,2 K-Ohm Auswertung
2 Kanal Opto-Sensoren Auswertung

Auswerteeinheit PES-2WO-....V für Kontaktleisten mit 8,2 K-Ohm oder Opto-Sensoren

Technische Daten

Sicherheitskategorie	Kategorie 3 PLd nach DIN EN 954-1	
Betriebsspannung	240V AC	24V AC/DC
Stromaufnahme	15mA	85mA
Eingang	2 Kontaktleisten mit 8,2 K-Ohm oder 2 Optosensoren (OSE-kompatibel)	
Sicherheitsausgänge	2 Relaiskontakte potentialfrei, redundant Ein Kanal für die Auswertung von Schlafseilschalter und Schlupftüre benutzt werden	
Ausgänge	2 Relaiskontakte potentialfrei für Wiederauffahrt Kurzzeitverzögerter Impuls von 1s bei Betätigung der Kontaktleiste	
Belastbarkeit	max. 230V AC / 3A	
Abmessung	130mm x 130mm x 62mm	
Schutzart	IP 65	
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C	
Anschluss	Steckklemmen	
Montage	Aufbaugeschäube (Kunststoff)	



Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit	Preis Einheit
1-303	PES-2WO 230V	Auswerteeinheit für 2 x 8,2 K-Ohm oder 2 x Optosensoren Sicherheitskategorie 3 Stopp/ Wiederauf 240V AC/DC	1 Stück	
1-304	PES-2WO 24V	Auswerteeinheit für 2 x 8,2 K-Ohm oder 2 x Optosensoren Sicherheitskategorie 3 Stopp/ Wiederauf 24V AC/DC	1 Stück	

Auswerteeinheiten

1 Kanal 8,2 K-Ohm Auswertung
Hutschienenmontage

Auswerteeinheit PES-41-322 für Kontaktleisten mit 8,2 K-Ohm

Technische Daten

Sicherheitskategorie	Kategorie 3 / PLe	
Betriebsspannung	230V AC	24V AC/DC
Stromaufnahme	10mA	92mA
Eingang	1 Kontaktleiste mit 8,2 K-Ohm	
Sicherheitsausgänge	2 Relaiskontakte potentialfrei	
Belastbarkeit	max. 230V / 3A	
Ausgänge	Melderelais- zeitverzögert oder sofort	
Belastbarkeit	30V AC/DC 2A	
Abmessung	99mm x 114mm x 22,5mm	
Schutzart	IP20	
Temperaturbereich	-20°C bis +55°C	
Anschluss	Schraubklemmen	
Montage	Hutschienenmontage (Kunststoffgehäuse)	
Sonstiges	Automatischer oder manueller Reset	



Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit	Preis Einheit
1-305	PES-41-322	Auswerteeinheit für 8,2 K-Ohm Sicherheitskategorie 3 / PLe 24V...230V AC/DC Hutschienenmontage	1 Stück	

Auswerteeinheit PES-AH24/K3 für Kontaktleisten mit 8,2 K-Ohm

Technische Daten

Sicherheitskategorie	Kategorie 3 / PLd	
Betriebsspannung	24V AC/DC - 200mA	
Eingang	1 Kontaktleiste mit 8,2 K-Ohm	
Sicherheitsausgänge	2 Relaiskontakte potentialfrei	
Belastbarkeit	max. 230V / 1A	
Abmessung	99mm x 83mm x 22,5mm	
Schutzart	IP20	
Temperaturbereich	-20°C bis +55°C	
Anschluss	Schraubklemmen	
Montage	Hutschienenmontage (Kunststoffgehäuse)	
Sonstiges	Automatischer oder manueller Reset	



Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit	Preis Einheit
1-323	PES-AH24/K3	Auswerteeinheit für 8,2 K-Ohm Sicherheitskategorie 3 / PLd 24V AC/DC Hutschienenmontage	1 Stück	

Auswerteeinheiten

1 Kanal 8,2 K-Ohm Auswertung
Hutschienenmontage/ Platinenversion

Auswerteeinheit PES-AH24V für Kontaktleisten mit 8,2 K-Ohm

Technische Daten

Sicherheitskategorie	Einfehlersicherheit ZH1/494
Betriebsspannung	24V AC/DC
Stromaufnahme	max. 40mA
Eingang	1 Kontaktleiste mit 8,2 K-Ohm
Sicherheitsausgänge	1 Relaiskontakt potentialfrei, redundant
Belastbarkeit	max. 24V AC/DC 500mA
Abmessung	112mm x 108mm x 22,5mm
Schutzart	IP20
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Anschluss	Schraubklemmen
Montage	Hutschienenmontage (Kunststoffgehäuse)



Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit	Preis Einheit
1-306	PES-AH24V	Auswerteeinheit für 8,2 K-Ohm Einfehlersicherheit 24V AC/DC	1 Stück	

Auswerteeinheit PES-AP24V für Kontaktleisten mit 8,2 K-Ohm

Technische Daten

Sicherheitskategorie	Einfehlersicherheit ZH1/494
Betriebsspannung	24V AC/DC
Stromaufnahme	max. 40mA
Eingang	1 Kontaktleiste mit 8,2 K-Ohm
Sicherheitsausgänge	1 Relaiskontakt potentialfrei, redundant
Belastbarkeit	max. 24V AC/DC 500mA
Abmessung	45mm x 60mm x 15mm
Schutzart	IP20
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C
Anschluss	Schraubklemmen
Montage	Platine



Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit	Preis Einheit
1-307	PES-AP24V	Auswerteeinheit für 8,2 K-Ohm Einfehlersicherheit 24V AC/DC	1 Stück	

Auswerteeinheiten

- 1 Kanal 8,2 K-Ohm Auswertung
- 2 Kanal 8,2 K-Ohm Auswertung

Auswerteeinheit PES-AG1-24V für Kontaktleisten mit 8,2 K-Ohm

Technische Daten

Sicherheitskategorie	Einfehlersicherheit ZH1/494
Betriebsspannung	24V AC/DC
Stromaufnahme	max. 40mA
Eingang	1 Kontaktleiste mit 8,2 K-Ohm
Sicherheitsausgänge	1 Relaiskontakt potentialfrei, redundant
Belastbarkeit	max. 24V AC/DC 500mA
Schutzart	IP65
Abmessungen	100 mm x 100 mm x 60mm
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Anschluss	Schraubklemme Kabelverschraubung 3 x M12
Montage	Aufbaugehäuse (Kunststoff)



Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit	Preis Einheit
1-308	PES-AG1-24V	Auswerteeinheit für 8,2 K-Ohm Einfehlersicherheit 24V AC/DC	1 Stück	

Auswerteeinheit PES-AG2-24V für 2 Kontaktleisten mit 8,2 K-Ohm

Technische Daten

Sicherheitskategorie	Einfehlersicherheit ZH1/494
Betriebsspannung	24V AC/DC ±10 %
Stromaufnahme	max. 80mA
Eingang	2 Kontaktleisten mit 8,2 K-Ohm
Sicherheitsausgänge	2 Relaiskontakte potentialfrei, redundant
Belastbarkeit	max. 24V AC/DC 500mA
Schutzart	IP65
Abmessungen	100 mm x 100 mm x 60mm
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Anschluss	Schraubklemme Kabelverschraubung 5 x M12
Montage	Aufbaugehäuse (Kunststoff)



Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit	Preis Einheit
1-309	PES-AG2-24V	Auswerteeinheit für 2 x 8,2 K-Ohm Einfehlersicherheit 24V AC/DC	1 Stück	