

## AO000299

### SICHERHEITS-SYSTEME • NACHSCHALTGERÄTE

Zubehör Optisch, Sicherheitsrelais, 90x118x22mm, 1x NC, 3x NO, zweikanalig, 24V DC, Schraubanschluss, Kunststoff, Sicherheit



#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	Erweiterungsgerät
Breite	22.5 mm
Höhe	90 mm
Länge	118 mm
Tiefe	118 mm
Tragschienenmontage möglich	+
Umgebungstemperatur	-15 °C ... 55 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit	20 ms
Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, unverzögert, kontaktbehafet	1
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehafet	3
Anzahl der Öffner	1
Anzahl der Schließer	3
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Auswertung der Eingänge	zweikanalig
Bemessungsschaltstrom	4 A
Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei DC	24 V ... 24 V
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	+
Geeignet zur Überwachung von Magnetschaltern	-
Geeignet zur Überwachung von Näherungsschaltern	-
Geeignet zur Überwachung von optoelektronischen Schutzeinrichtungen	+
Leerlaufstrom	40 mA
Mit abnehmbaren Klemmen	-
Mit Mutingfunktion	-
Mit Rückführkreis	+
Mit Starteingang	+
Mit zwangsgeführten Kontakten	+
Schaltspannung	250
Spannungsart zur Betätigung	DC

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Geeignet für Taktbetrieb	-
Geeignet zur Überwachung von taktilen Sensoren	-
Kategorie nach EN 954-1	4
Performance Level nach EN ISO 13849-1	Level e
SIL gemäß IEC 61508	3

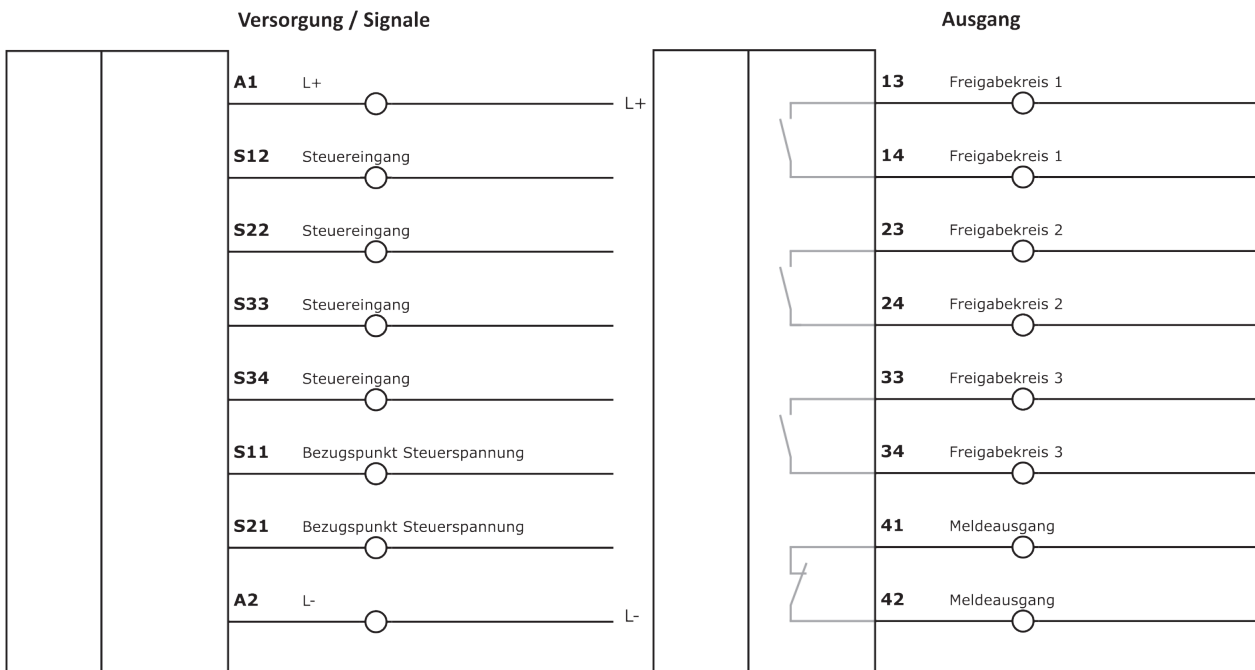
## Weiteres

Verpackungsmaße	140mm x 45.0mm x 170mm
Versandgewicht	0.25kg
Warennummer	85364190

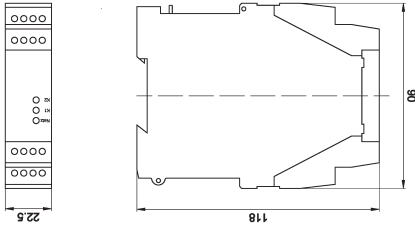
## Klassifizierung

ipf Produktgruppe	710
eClass 8.0	27371819
eClass 9.0	27371819
eClass 9.1	27371819
ETIM-5.0	EC001449
ETIM-6.0	EC001449
ETIM-7.0	EC001449

## Anschluss



## Massbild



## Einbau



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

## Entsorgung



## Software

Die zum Betrieb Ihres Gerätes ggf. erforderliche Software, Treiber oder IODD-Dateien können Sie kostenlos auf unserer Homepage herunterladen: [www.ipf.de](http://www.ipf.de)

## Sicherheitshinweise

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.