PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

## PSSu E F DI OZ 2 312220

PSSu, Elektronikmodul, Failsafe, digitale Ein- und Ausgänge, 1 Eingang, 1 Testtaktausgang 0,25 A, 1 Ausgang, 2 A, zweipolig, kurzschlussfest, überlastsicher, rückspeisungsfrei.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Allgemeine Daten** | |
| Zulassung: | CE, UKCA, cULus Listed, KOSHA, EAC, TÜV |
| Anwendungsbereich: | Fail-safe |
| **Technische Daten** | |
| **Eingänge** | |
| Gleichspannung am Eingang: | 24 V DC |
| Potenzialtrennung Eingänge: | ja |
| **Halbleiterausgänge** | |
| Gleichspannung am Ausgang: | 24 V DC |
| **Halbleiterausgänge 2-polig** | |
| Anzahl 2-polige HL-Ausgänge: | 1 |
| Potenzialtrennung 2pol HLA: | ja |
| 2pol HL-A kurzschlussfest: | ja |
| **Testtaktausgänge** | |
| Anzahl Testtaktausgänge: | 1 |
| **Umweltdaten** | |
| Klimabeanspruchung nach ...: | EN 60068-2-30, EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14 |
| Norm Umgebungstemperatur: | EN 60068-2-14 |
| Umgebungstemperatur: | 0 - 60 °C |
| Norm Lagertemperatur: | EN 60068-2-1/-2 |

| | |
|---|---|
| Feuchtebeanspruchung nach Norm: | EN 60068-2-78 |
| Feuchtebeanspruchung Angabe: | 93 % r. F. bei 40 °C |
| Betauung zulässig ?: | unzulässig |
| Zul. Betriebshöhe über NN: | 2000 m |
| EMV nach Norm ....: | EN 12015, EN 12016, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61131-2 (Zone B) |
| Schwingungen nach Norm ...: | EN 60068-2-6 |
| Beschleun. Schock nach Norm 1: | 150 m/s² |
| Luft- und Kriechstrecken nach: | EN 61131-2 |
| Überspannungskategorie: | II |
| VerschmutzungsgradLuft.Kriech.: | 2 |
| Norm Schutzart: | EN 60529 |
| Schutzart Einbauraum: | IP54 |
| Schutzart Gehäuse: | IP20 |
| Schutzart Klemmen: | IP20 |
| Mechanische Daten | |
| Gehäusematerial Unterteil: | PC |
| Gehäusematerial Frontplatte: | PC |
| Gehäusematerial Codierung: | PA |
| Klemmenart: | steckbar |
| Abmessung h: | 76 mm |
| Abmessung b: | 12.6 mm |
| Abmessung t: | 60.2 mm |
| Nettogewicht: | 35 g |
| Bruttogewicht: | 44 g |
| Name Kodierelement: | G |
| Farbe Kodierelement: | gelb |
| Umwelt | |
| WEEE Kategorie (ab 08/2018): | 5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm) |

| Kaufmännische Daten | |
|---|---|
| Harmonized System Code: | 85389091 |
| UNSPSC 25: | 32131023 |
| EAN-Code: | 4046548018592 |
| ECLASS Version: | ECLASS-13 |
| ECLASS Reference Feature: | 27242604 |
| ETIM Version: | ETIM-9.0 |
| ETIM Reference Group: | EG000024 |
| ETIM Reference Feature: | EC001599 |
| Volumen: | 0.049 |

## Obligatorisches Zubehör

| | | |
|---|---|---|
| | 312610 | PSSu BP-C 1/8 S |
| | 312623 | PSSu BP-C1 1/12 C |
| | 312601 | PSSu BP 1/8 C |
| | 312622 | PSSu BP-C1 1/12 S |
| | 312611 | PSSu BP-C 1/8 C |

| | | |
|---|---|---|
| | 312600 | PSSu BP 1/8 S |
| | 312618 | PSSu BP 1/12 S |
| | 312619 | PSSu BP 1/12 C |

## Optionales Zubehör

| | | |
|---|---|---|
| | 312900 | PSSu A ET (10 pcs.) |
| | 312902 | PSSu A EC |
| | 312901 | PSSu A ETM (2 pcs.) |
| | 312967 | PSSu A LA0.1 (10 x 108 pcs.) |
| | 312958 | PSSu A LA0 (10 x 108 pcs.) |

312949 PSSu A ET PE (10 pcs.)