

EU-Konformitätserklärung EU-Declaration of Conformity

PILZ

Originalerklärung/original declaration

Wir Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
We Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Str. 2, 73760 Ostfildern, Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
declare under our sole responsibility that the product

PNOZmulti sicherheitsgerichtetes Automatisierungsgerät
PNOZmulti - safety-related automation device

Produktliste siehe Anhang
product list see annex

den folgenden europäischen Richtlinien entspricht:
complies with following European Directives:

2006/42/EG Maschinenrichtlinie / EC Machinery directive

2014/30/EU EMV-Richtlinie veröffentlicht im Amtsblatt der EU L96, S.79-106
2014/30/EU EMC directive published in Official Journal of the EU p.79-106

2011/65/EU ROHS Richtlinie veröffentlicht im Amtsblatt der EU L174/S. 88-110
2011/65/EU ROHS directive published in OJ L174, p. 88-110

Normen oder technische Regeln der Konformitätsbewertung:
Standards or technical rules applied for conformity assessment:

EN 61131-2: 2007, EN 62061:2005 + Cor.:2010 + A1:2013 + A2:2015, EN ISO 13849-1: 12.2015

Die Übereinstimmung eines Baumusters mit der Richtlinien Nr.:
Consistency of a type sample with the Directive No:

2006/42/EG Maschinenrichtlinie / EC Machinery directive

wurde bescheinigt durch:
has been certified by:

Notifizierte Stelle/Anschrift: Notified body/ Address	TÜV Süd Product Service GmbH Ridlerstraße 65 D-80339 München 0123
--	--

Nummer der EG Baumusterprüfbescheinigung: M6A 020132 0284
Number of the EC type-examination certificate:

Bevollmächtigt für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:
Authorised to compile the technical file:

Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Str. 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Str. 2, 73760 Ostfildern, Germany

Unterzeichnet für und im Namen von: Pilz GmbH & Co. KG
Signed for and on behalf of:

Ostfildern, 29.08.2022

Ort, Datum
Place, Date

Fröhlich, Norbert Vice President Product Development

Name, Vorname und Funktion des Unterzeichners
surname, first name and function of signatory



Unterschrift
signature

Diese Konformitätserklärung entspricht der Europäischen Norm EN ISO/IEC 17050-1:2010-04 „Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern Teil 1: Allgemeine Anforderungen“
This declaration of conformity is suitable to the European Standard EN ISO/IEC 17050-1:2010-04 „Conformity assessment - Supplier's declaration of conformity - Part 1: General requirements“

Anhang zur EU-Konformitätserklärung Annex to EU-Declaration of conformity

1. Zentraleinheiten / Central Processing Units

<i>Typ / Type</i>	<i>Beschreibung / Description</i>	<i>Sach-Nr./ Part No</i>
PNOZ m0p	Basisgerät, nicht erweiterbar Baseunit, not expandable	773110 773112
PNOZ m0p ETH	Basisgerät, nicht erweiterbar mit Ethernet Baseunit, not expandable with Ethernet	773113
PNOZ m1p PNOZ m1p -T PNOZ m1p eco	Basisgerät Baseunit	773100 773115 333006 773111 773105
PNOZ m1p ETH PNOZ m1p ETH-T	Basisgerät mit Ethernet Baseunit with Ethernet	773103 773104
PNOZ m2p	Basisgerät für Pressenanwendung Baseunit for press control	773120
PNOZ m2p ETH	Basisgerät für Pressenanwendung mit Ethernet Baseunit with Ethernet for press control	773123
PNOZ mm0p PNOZ mm0p-T	Basisgerät, nicht erweiterbar Baseunit, not expandable	772000 772010
PNOZ mm0.1p	Basisgerät, erweiterbar Baseunit, expandable	772001
PNOZ mm0.2p	Basisgerät, erweiterbar mit Integriertem Verbindungsmodul Baseunit, expandable with integrated connection module	772002

2. Aktiv – Module / Aktive modules

2.1. Erweiterungsmodule / Connection modules

<i>Typ / Type</i>	<i>Beschreibung / Description</i>	<i>Sach-Nr./ Part No</i>
PNOZ ml1p PNOZ ml1p -T PNOZ mml1p	Verbindungsmodul zur sicheren Verbindung zwischen zwei PNOZmulti Connection module for the safe connection between two PNOZmulti	773540 773545 772020
PNOZ ml2p PNOZ mml2p	I/O-Net p – Interfacekopfmodul I/O-Net p - Interface head module	773602 772021

2.2. Drehzahlüberwachungsmodule / Speed monitoring modules

<i>Typ / Type</i>	<i>Beschreibung / Description</i>	<i>Sach-Nr./ Part No</i>
PNOZ ms1p	Drehzahl-Überwachungsmodul Speed monitoring module	773800

<i>Typ / Type</i>	<i>Beschreibung / Description</i>	<i>Sach-Nr./ Part No</i>
PNOZ ms2p PNOZ ms2p -T	Drehzahl-Überwachungsmodul mit integr. Spannungsversorgung Speed monitoring module with integr. voltage supply	773810 773811
PNOZ ms2p -TTL	Drehzahl-Überwachungsmodul für TTL-Inkrementalgeber, mit int. Spannungsversorgung Speed monitoring module with TTL incremental encoder, incl. internal power supply	773816
PNOZ ms2p HTL	Drehzahl-Überwachungsmodul für HTL-Inkrementalgebern, mit int. Spannungsversorgung Over-speed monitor modul, for HTL incremental encoder, incl. internal power supply.	773815
PNOZ ms3p	Drehzahlwächtermodul, zur Überwachung von 2 unabhängigen Achsen, inkl. int. Spannungsversorgung Over-speed monitor modul, for monitoring of 2 independent axes, incl. internal power supply.	773820
PNOZ ms3p HTL		773825
PNOZ ms3p TTL		773826
PNOZ ms4p PNOZ ms4p eco	Drehzahlwächtermodul, zur Überwachung von 1 Achse, inkl. int. Spannungsversorgung Over-speed monitor modul, for monitoring of 1 axle, incl. internal power supply.	773830 773831

2.3. Analogmodule / Connection modules

<i>Typ / Type</i>	<i>Beschreibung / Description</i>	<i>Sach-Nr./ Part No</i>
PNOZ ma1p PNOZ ma1p -T	Analogeingangsmodule für Spannung / Strom Analog input module for voltage / current	773812 773813

3. Passive Module / Passiv modules

3.1. Eingangsmodule / Input modules

<i>Typ / Type</i>	<i>Beschreibung / Description</i>	<i>Sach-Nr./ Part No</i>
PNOZ mi1p PNOZ mi1p -T PNOZ mi1p eco	Erweiterungsmodul, 8 digitale Eingänge Expansion module, 8 digital input channels	773400 773405 773401

3.2. Halbleiter Ausgangsmodule / Semiconductor Output modules

<i>Typ / Type</i>	<i>Beschreibung / Description</i>	<i>Sach-Nr./ Part No</i>
PNOZ mo1p PNOZ mo1p -T PNOZ mo1p eco	Erweiterungsmodul, 2/4 Halbleiterausgänge Expansion module, 2/4 semiconductor outputs	773500 773505 773501

3.3. Zweipolige Halbleiter Ausgangsmodule / Double-pole semiconductor Output modules

<i>Typ / Type</i>	<i>Beschreibung / Description</i>	<i>Sach-Nr./ Part No</i>
PNOZ mo3p	Erweiterungsmodul, 2 zweipolige Halbleiterausgänge Expansion module, 2 dual pole semiconductor outputs	773510

3.4. Relais-Ausgangsmodule / Relay output modules

<i>Typ / Type</i>	<i>Beschreibung / Description</i>	<i>Sach-Nr./ Part No</i>
PNOZ mo2p PNOZ mo2p -T	Erweiterungsmodul, 1/2 Relaisausgänge Expansion module, 1/2 relay outputs	773520 773525
PNOZ mo4p PNOZ mo4p -T	Erweiterungsmodul, 2/4 Relaisausgänge Expansion module, 2/4 relay outputs	773536 773537
PNOZ mo5p	Erweiterungsmodul, 2/4 Relaisausgänge, diversitären Relais Expansion module, 2/4 relay outputs, diversely relays	773534

4. Zubehör / Accessories

<i>Typ / Type</i>	<i>Beschreibung / Description</i>	<i>Sach-Nr./ Part No</i>
Terminal Block Filter 1	Die Reihenklemme mit Filter Filtered terminal block	774195
Terminal Block Filter 2	Die Reihenklemme mit Filter Filtered terminal block	774196
Terminal block filter 3-10kOhm	Reihenklemme mit Filter Filtered terminal block	772290
Terminal block filter 10-30kOhm	Reihenklemme mit Filter Filtered terminal block	772291