

EU-Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity

PILZ

Originalerklärung/original declaration

Wir
We

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

Berührungsloser Sicherheitsschalter PSENcs
Non-contact safety switch with actuator

Produktliste siehe Anhang
product list see annex

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

2006/42/EG Maschinenrichtlinie / EC Machinery directive

2014/53/EU Funkanlagen Richtlinie veröffentlicht im Amtsblatt der EU L 153/S. 62-106
2014/53/EU radio equipment directive (RED) published in OJ L153, p. 62-106

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 60947-5-3: 2013, EN IEC 62061: 2021, EN ISO 13849-1: 2023, EN 50364: 2010,
EN ISO 14119: 2013, ETSI EN 300 330 V2.1.1: 2017, EN 301 489-1 V1.9.2: 2011,
EN 301 489-1 V2.1.1: 2016, EN IEC 63000:2018

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
identification number	0123

Nummer der EG Baumusterprüfbescheinigung: M6A 020132-0191-R02
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

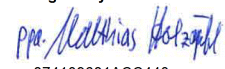
Unterzeichnet für und im Namen von: Pilz GmbH & Co. KG
Signed for and on behalf of:

Ostfildern, 03.02.2026

Ort, Datum
Place, Date

ppa. Holzäpfel, Matthias
Vice President Product Development
Name, Vorname und Funktion des Unterzeichners
surname, first name and function of signatory

Signed by:


874109681ACC440...
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

Produktliste Berührungsloser Sicherheitsschalter PSENcs

product list Non-contact, safety switch with actuator

PSEN cs1.x / PSEN cs2.x – Single actuator

Sensor-Einheit Sensor unit	Sicherheitsschalter Safety switch	Betätiger Actuator
PSEN cs1.1n / PSEN cs1.1 (540003)	PSEN cs1.1n (540053)	PSEN cs1.1 (540080)
PSEN cs1.1p / PSEN cs1.1 (540000)	PSEN cs1.1p (540050)	
PSEN cs2.1n / PSEN cs2.1 (540103)	PSEN cs2.1n (540153)	PSEN cs2.1 (540180)
PSEN cs2.1p / PSEN cs2.1 (540100)	PSEN cs2.1p (540150)	
PSEN cs2.2p / PSEN cs2.1 (540200)	PSEN cs2.2p (540250)	

PSEN cs1.x / PSEN cs2.x – Multi-Actuator

Sensor-Einheit Sensor unit	Sicherheitsschalter Safety switch	Betätiger Actuator
PSEN cs1.19n/ PSEN cs1.19 OSSD1&2 (540304)	PSEN cs1.19n (540353)	PSEN cs1.19 OSSD1&2 (540380)
PSEN cs1.19n/ PSEN cs1.19 OSSD1 + OSSD2 (540305)	PSEN cs1.19n (540353)	PSEN cs1.19 OSSD1 (540382)
		PSEN cs1.19 OSSD2 (540383)
PSEN cs1.19n/ PSEN cs1.19 OSSD1&2 + OSSD1 + OSSD2 (540303)	PSEN cs1.19n (540353)	PSEN cs1.19 OSSD2 (540383)
		PSEN cs1.19 OSSD1&2 (540380)
		PSEN cs1.19 OSSD1 (540382)

PSEN cs3.x / PSEN cs4.x – Single actuator

Sensor-Einheit Sensor unit	Sicherheitsschalter Safety switch	Betätiger Actuator
PSEN cs3.1 M12/8-1.5m / PSEN cs3.1 (541004)	PSEN cs3.1 M12/8 1.5m (541054)	PSEN cs3.1 (541080)
PSEN cs3.1 M12/8-0.15m / PSEN cs3.1 (541009)	PSEN cs3.1 M12/8- 0.15m (541059)	
PSEN cs3.1 M12/8-1.5m / PSEN cs3.1 (541014)	PSEN cs3.1 M12/8- 1.5m (541064)	
PSEN cs3.1a / PSEN cs3.1 (541001)	PSEN cs3.1a (541051)	
PSEN cs3.1a / PSEN cs3.1 (541011)	PSEN cs3.1a (541061)	
PSEN cs3.1b / PSEN cs3.1 (541002)	PSEN cs3.1b (541052)	
PSEN cs3.1b / PSEN cs3.1 (541012)	PSEN cs3.1b (541062)	
PSEN cs3.1n / PSEN cs3.1 (541003)	PSEN cs3.1n (541053)	
PSEN cs3.1p / PSEN cs3.1 (541000)	PSEN cs3.1p (541050)	
PSEN cs3.1p / PSEN cs3.1 (541010)	PSEN cs3.1p (541060)	
PSEN cs4.1a / PSEN cs4.1 (541101)	PSEN cs4.1a (541151)	PSEN cs4.1 (541180)
PSEN cs4.1a / PSEN cs4.1 (541111)	PSEN cs4.1a (541161)	
PSEN cs4.1b / PSEN cs4.1 (541102)	PSEN cs4.1b (541152)	
PSEN cs4.1b / PSEN cs 4.1 (541112)	PSEN cs4.1b (541162)	
PSEN cs4.1 M12/8-0.15m / PSEN cs4.1 (541109)	PSEN cs4.1 M12/8- 0.15m (541159)	
PSEN cs4.1 M12/8-1.5m / PSEN cs4.1 (541114)	PSEN cs4.1 M12/8-1.5m (541164)	
PSEN cs4.1p / PSEN cs4.1 (541100)	PSEN cs4.1p (541150)	
PSEN cs4.1p / PSEN cs4.1 (541110)	PSEN cs4.1p (541160)	
PSEN cs4.1n / PSEN cs4.1 (541103)	PSEN cs4.1n (541153)	
PSEN cs4.2 M12/8-0.15m / PSEN cs4.1 (541209)	PSEN cs4.2 M12/8- 0.15m (541259)	
PSEN cs4.2a / PSEN cs4.1 (541201)	PSEN cs4.2a (541251)	
PSEN cs4.2a / PSEN cs4.1 (541211)	PSEN cs4.2a (541261)	
PSEN cs4.2b / PSEN cs4.1 (541202)	PSEN cs4.2b (541252)	
PSEN cs4.2b / PSEN cs4.1 (541212)	PSEN cs4.2b (541262)	
PSEN cs4.2n / PSEN cs4.1 (541203)	PSEN cs4.2n (541253)	
PSEN cs4.2p / PSEN cs4.1 (541200)	PSEN cs4.2p (541250)	
PSEN cs4.2p / PSEN cs4.1 (541210)	PSEN cs4.2p (541260)	

PSEN cs3.x / PSEN cs4.x – Multi-Actuator

Sensor-Einheit Sensor unit	Sicherheitsschalter Safety switch	Betätiger Actuator
PSEN cs3.19n / PSEN cs3.19 OSSD1&2 (541304)	PSEN cs3.19n (541353)	PSEN cs3.19 OSSD1&2 (541380)
PSEN cs3.19n / PSEN cs3.19 OSSD1 + OSSD2 (541305)	PSEN cs3.19n (541353)	PSEN cs3.19 OSSD1 (541382)
		PSEN cs3.19 OSSD2 (541383)
PSEN cs3.19n / PSEN cs3.19 OSSD1&2 + OSSD1 + OSSD2 (541303)	PSEN cs3.19n (541353)	PSEN cs3.19 OSSD1 (541382)
		PSEN cs3.19 OSSD2 (541383)
		PSEN cs3.19 OSSD1&2 (541380)

PSEN cs3.x / PSEN cs4.x – Single actuator increased switching distance

Sicherheitsschalter Safety switch	Betätiger Actuator		Sicherheitsschalter Safety switch	Betätiger Actuator
PSEN cs3.1 M12/8-0.15m (541059)	PSEN cs1.1 (540080)		PSEN cs4.1a (541161)	PSEN cs2.1 (540180)
PSEN cs3.1 M12/8-1.5m (541064)			PSEN cs4.1b (541162)	
PSEN cs3.1a (541061)			PSEN cs4.1 M12/8-0.15m (541159)	
PSEN cs3.1b (541062)			PSEN cs4.1 M12/8-1.5m (541164)	
PSEN cs3.1n (541053)			PSEN cs4.1p (541160)	
PSEN cs3.1p (541060)			PSEN cs4.1n (541153)	
			PSEN cs4.2 M12/8-0.15m (541259)	
			PSEN cs4.2a (541261)	
			PSEN cs4.2b (541262)	
			PSEN cs4.2n (541253)	
			PSEN cs4.2p (541260)	

PSEN cs3.x / PSEN cs4.x – Single low profile actuator

Sicherheitsschalter Safety switch	Betätiger Actuator		Sicherheitsschalter Safety switch	Betätiger Actuator
PSEN cs3.1 M12/8-0.15m (541059)	PSEN cs3.1 glue (541087)		PSEN cs3.1 M12/8-0.15m (541059)	PSEN cs3.1 screw (541088)
PSEN cs3.1 M12/8 1.5m (541064)			PSEN cs3.1 M12/8 1.5m (541064)	
PSEN cs3.1a (541061)			PSEN cs3.1a (541061)	
PSEN cs3.1b (541062)			PSEN cs3.1b (541062)	
PSEN cs3.1n (541053)			PSEN cs3.1n (541053)	
PSEN cs3.1p (541060)			PSEN cs3.1p (541060)	
Sicherheitsschalter Safety switch	Betätiger Actuator		Sicherheitsschalter Safety switch	Betätiger Actuator
PSEN cs4.1a (541161)	PSEN cs4.1 glue (541187)		PSEN cs4.1a (541161)	PSEN cs4.1 screw (541188)
PSEN cs4.1b (541162)			PSEN cs4.1b (541162)	
PSEN cs4.1 M12/8-0.15m (541159)			PSEN cs4.1 M12/8-0.15m (541159)	
PSEN cs4.1 M12/8-1.5m (541164)			PSEN cs4.1 M12/8-1.5m (541164)	
PSEN cs4.1p (541160)			PSEN cs4.1p (541160)	
PSEN cs4.1n (541153)			PSEN cs4.1n (541153)	
PSEN cs4.2 M12/8-0.15m (541259)			PSEN cs4.2 M12/8-0.15m (541259)	
PSEN cs4.2a (541261)			PSEN cs4.2a (541261)	
PSEN cs4.2b (541262)			PSEN cs4.2b (541262)	
PSEN cs4.2n (541253)			PSEN cs4.2n (541253)	
PSEN cs4.2p (541260)			PSEN cs4.2p (541260)	

PSEN cs3.1p Key / PSEN cs4.2p Key – Key-Actuator

Sicherheitsschalter Safety switch	Betätiger Actuator
PSEN cs3.1p Key 1 (541065)	PSEN cs4.1 Key gy1 (541181) PSEN cs4.1 Key gy2 (541182) PSEN cs4.1 Key gy3 (541183) PSEN cs4.1 Key gy4 (541184) PSEN cs4.1 Key bl (541186)
PSEN cs4.2p Key 1 (541265)	PSEN cs4.1 Key gy1 (541181) PSEN cs4.1 Key gy2 (541182) PSEN cs4.1 Key gy3 (541183) PSEN cs4.1 Key gy4 (541184) PSEN cs4.1 Key bl (541186)

PSEN cs5.x / PSEN cs6.x – Single actuator

Sensor-Einheit Sensor unit	Sicherheitsschalter Safety switch	Betätiger Actuator
PSEN cs5.1n / PSEN cs5.1 M12 (542003)	PSEN cs5.1n (542053)	PSEN cs5.1 M12 (542083)
PSEN cs5.1p / PSEN cs5.1 (542000)	PSEN cs5.1p (542050)	PSEN cs5.1 (542080)
PSEN cs5.1 M12/8 / PSEN cs5.1 M12 (542009)	PSEN cs5.1 M12/8 (542059)	PSEN cs5.1 M12 (542083)
PSEN cs5.11 M12/8 / PSEN cs5.11 M12 (542011)	PSEN cs5.11 M12/8 (542051)	PSEN cs5.11 M12 (542081)
PSEN cs5.11n / PSEN cs5.11 M12 (542013)	PSEN cs5.11n (542063)	PSEN cs5.11 M12 (542081)
PSEN cs6.1n / PSEN cs6.1 M12 (542103)	PSEN cs6.1n (542153)	PSEN cs6.1 M12 (542183)
PSEN cs6.1p / PSEN cs6.1 (542100)	PSEN cs6.1p (542150)	PSEN cs6.1 (542180)
PSEN cs6.1 M12/8 / PSEN cs6.1 M12 (542109)	PSEN cs6.1 M12/8 (542159)	PSEN cs6.1 M12 (542183)
PSEN cs6.2n / PSEN cs6.1 M12 (542203)	PSEN cs6.2n (542253)	PSEN cs6.1 M12 (542183)
PSEN cs6.2p / PSEN cs6.1 (542200)	PSEN cs6.2p (542250)	PSEN cs6.1 (542180)
PSEN cs6.2 M12/8 / PSEN cs6.1 M12 (542209)	PSEN cs6.2 M12/8 (542259)	PSEN cs6.1 M12 (542183)
PSENcs6.11 M12/8 / PSEN cs6.11 M12 (542111)	PSEN cs6.11 M12/8 (542151)	PSEN cs6.11 M12 (542181)
PSEN cs6.11n / PSEN cs6.11 M12 (542113)	PSEN cs6.11n (542163)	PSEN cs6.11 M12 (542181)
PSENcs6.21 M12/8 / PSEN cs6.11 M12 (542211)	PSEN cs6.21 M12/8 (542251)	PSEN cs6.11 M12 (542181)
PSENcs6.21n / PSEN cs6.11 M12 (542213)	PSEN cs6.21n (542263)	PSEN cs6.11 M12 (542181)

PSEN cs5.x / PSEN cs6.x – Single low profile actuator

Sicherheitsschalter Safety switch	Betätiger Actuator		Sicherheitsschalter Safety switch	Betätiger Actuator
PSEN cs5.1n (542053)	PSEN cs5.1 glue (542087)		PSEN cs5.1n (542053)	PSEN cs5.1 screw (542088)
PSEN cs5.1p (542050)			PSEN cs5.1p (542050)	
PSEN cs5.1 M12/8 (542059)			PSEN cs5.1 M12/8 (542059)	

Sicherheitsschalter Safety switch	Betätiger Actuator		Sicherheitsschalter Safety switch	Betätiger Actuator
PSEN cs6.1n (542153)	PSEN cs6.1 glue (542187)		PSEN cs6.1n (542153)	PSEN cs6.1 screw (542188)
PSEN cs6.1p (542150)			PSEN cs6.1p (542150)	
PSEN cs6.1 M12/8 (542159)			PSEN cs6.1 M12/8 (542159)	
PSEN cs6.2n (542253)			PSEN cs6.2n (542253)	
PSEN cs6.2p (542250)			PSEN cs6.2p (542250)	
PSEN cs6.2 M12/8 (542259)			PSEN cs6.2 M12/8 (542259)	