

Certificate



Product Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Nr./No.: 968/EZ 649.02/20

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger Safety switch with separate actuator	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Pilz GmbH & Co. KG Felix-Wankel Str. 2 73760 Ostfildern Germany
Typbezeichnung Type designation	PSEN me2, PSEN me3, PSEN me4 Details siehe Revisionsliste Details see Revision List		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 60947-5-1:2017 + AC:2020	EN ISO 14119:2013	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Positionsschalter (Bauart 2 nach EN ISO 14119) zur Überwachung von trennenden Schutzeinrichtungen Position switches (Type 2 of EN ISO 14119) for guard monitoring		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.		

Gültig bis / Valid until 2025-11-27

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 649.02/20 vom 27.11.2020 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.
The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in
Report No. 968/EZ 649.02/20 dated 2020-11-27.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2020-12-01

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dr. R. G. A.

Dr.-Ing. Thorsten Gantevoort

www.fs-products.com
www.tuv.com

 **TÜVRheinland**[®]
Precisely Right.

Typenschlüssel PSEN me2, PSEN me3, PSEN me4 Serien

Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger zur Überwachung von trennenden Schutzeinrichtungen

**Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel Str. 2, 73760 Ostfildern
Anlage zu Zertifikat Nr. / Annex to Certificate No.: 968/EZ 649.02/20**

Pilz			
Teilebezeichnung	Sach-Nr.	Kontaktbestückung / Contact configuration	Betätiger / Actuator
PSEN me2 / 2AS	570200	Öffner 1Ö / normally-closed 1 NC	Feinguss / Stanzbiegebetätiger / Precision casting / Press-bend actuator
PSEN me2 / 2AR	570201	Öffner 1Ö / normally-closed 1 NC	Radiusbetätiger universal/ Radius actuator universal
PSEN me3 / 2AS	570210	Wechsler 1Ö/1 S / changeover 1 NC / 1 NO	Feinguss / Stanzbiegebetätiger / Precision casting / Press-bend actuator
PSEN me3 / 2AR	570212	Wechsler 1Ö/1 S / changeover 1 NC / 1 NO	Radiusbetätiger universal/ Radius actuator universal
PSEN me3.1 / 2AS	570220	Öffner 2Ö / normally-closed 2 NC	Feinguss / Stanzbiegebetätiger / Precision casting / Press-bend actuator
PSEN me3.1 / 2AR	570222	Öffner 2Ö / normally-closed 2 NC	Radiusbetätiger universal/ Radius actuator universal
PSEN me3.2 / 2AS	570230	Wechsler 2Ö/1 S / changeover 2 NC / 1NO	Feinguss / Stanzbiegebetätiger / Precision casting / Press-bend actuator
PSEN me3.2 / 2AR	570232	Wechsler 2Ö/1 S / changeover 2 NC / 1NO	Radiusbetätiger universal/ Radius actuator universal
PSEN me4 / 4AS	570240	Wechsler 1Ö/1 S / changeover 1 NC / 1 NO	Stanz/Biegebetätiger / Press-bend actuator
PSEN me4.01 / 4AS	570241	Wechsler 1Ö/1 S / changeover 1 NC / 1 NO Auszugskraft 50 N / Integrated extraction force 50 N	Stanz/Biegebetätiger / Press-bend actuator
PSEN me4.1 / 4AS	570245	Öffner 2Ö / normally-closed 2 NC	Stanz/Biegebetätiger / Press-bend actuator
PSEN me4.11 / 4AS	570246	Öffner 2Ö / normally-closed 2 NC Auszugskraft 50 N / Integrated extraction force 50 N	Stanz/Biegebetätiger / Press-bend actuator
PSEN me4.21 / 4AS	570250	Wechsler 2Ö/1 S / changeover 2 NC / 1NO Auszugskraft 50 N / Integrated extraction force 50 N	Stanz/Biegebetätiger / Press-bend actuator
PSEN me4.2 / 4AS	570251	Wechsler 2Ö/1 S / changeover 2 NC / 1NO	Stanz/Biegebetätiger / Press-bend actuator

Wenn keine Auszugskraft angegeben ist, gilt 10 N.
If there is no integrated extraction force mentioned, than 10 N.

Document Revision:

Date	Rev.	Description / Changes	Author
07-12-2016	1.0	Initial creation, based on Report-No.: 968/EZ 649.01/16	Sty/A-FS
27-11-2020	2.0	Check for updates, based on Report-No.: 968/EZ 649.02/20	JS/A-FS