

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 1
Annex 1, page 1 of 1

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung / to EC type-examination certificate
Registrier-Nr. / Registered No. 44 205 14050003

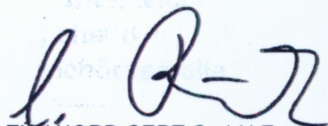
Produktbeschreibung: Sicherheitsschaltgeräte für Sicherheitsschaltmatten und Sicherheitsleisten
Product description: Safety controller for safety mats and safety contact edges

PRSU/4 PRSU/4-R PRSU/5

Versorgungsspannung U_v / <i>supply voltage</i>	PRSU/4 : 24VAC/DC, PRSU/4-R: 24VAC/DC PRSU/5: 115VAC
Spannungsbereich / <i>voltage range</i>	0,90 .. 1,1 U_B
Frequenz (AC-Variante) / <i>frequency (AC-type)</i>	50 .. 60 Hz
Errehtes Level/Kategorie / <i>achieved level/category</i>	Performance Level e, Kat. 3
MTTFd [Jahre] / <i>MTTFd [years]</i>	> 100 "hoch / high"
DC	90% (mittel – redundanter Abschaltpfad mit Überwachung / <i>medium - redundant switch off channel with monitoring</i>)

PRSU/2

Versorgungsspannung U_v / <i>supply voltage</i>	24 V AC/DC (elektronische Sicherung / <i>electronic fuse protection</i>)
Spannungsbereich / <i>voltage range</i>	0,90 ... 1,1 U_B
Frequenz (AC-Variante) / <i>frequency (AC-type)</i>	50 ... 60 Hz
Errehtes Level/Kategorie / <i>achieved level/category</i>	Performance Level e, Kat.4
MTTFd [Jahre] / <i>MTTFd [years]</i>	69 "hoch / high"
DC	99% "hoch / high"



TÜV NORD CERT GmbH Essen
Zertifizierungsstelle Maschinen
Certification Body Machinery
Benannte Stelle 0044 / *Notified Body 0044*

Essen, 2017-05-23