



CODE - PART NUMBER

Elektrischer Kontakt <i>Electric contact</i>	
Norm. offen <i>norm. open</i>	Norm. geschlossen <i>norm. closed</i>
525 16 ● ■	525 26 ● ■

● Gewinde (X3)	Threads (X3)	L1	L2 (mm)	■ Temperatur	Temperature
01 1/4" G	01 1/4" G	9,7	41,3	Von 25°C bis 110°C	from 25° to 110°C
02 3/8" G	02 3/8" G	11	43	mit Intervallen von 5°C	with intervals of 5°C
05 M14x1,5	05 M14x1,5	11	43		

<b>Gehäuse</b>	Messing (auf Anfrage EDELSTAHL)
<b>Elektrische Bedingung</b>	N.O. (Grau) oder N.C. (Schwarz)
<b>Differential</b>	7 / 13K
<b>Ansprechtoleranz</b>	+/- 5K
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	10 (4) A / 12Vac 10 (3) A / 24Vac 6 (1) A / 12Vdc
<b>Max. Umgebungstemperatur</b>	+120°C
<b>Anzahl der Zyklen</b>	100.000
<b>Anzahl der Zyklen/Minute</b>	max 5
<b>Schnelles Öffnen des Kontakts</b>	
<b>Temperaturänderungsgeschw.</b>	1÷2 K/min
<b>Max. Anzugsmoment</b>	25 Nm
<b>Anschluss</b>	Faston Steckverbindung 6,3 x 0,8
<b>Schutzklasse</b>	IP00 mit Kap. 3015200: IP54 (siehe S. 11)
<b>Max. Druck</b>	80 bar (andere Werte auf Anfrage)
<b>Gewicht</b>	~ 40g

<b>Case</b>	Brass (stainless steel on request)
<b>Electrical condition</b>	N.O. (grey) or N.C. (black)
<b>Differential</b>	7 / 13K
<b>Intervention tolerance</b>	+/- 5K
<b>Electrical characteristics</b>	10 (4) A / 12Vac 10 (3) A / 24Vac 6 (1) A / 12Vdc
<b>Max ambient temperature</b>	+120°C
<b>Number of cycles</b>	100.000
<b>Number of cycles/minute</b>	max 5
<b>Snap action contact</b>	
<b>Temp. change rate</b>	1÷2 K/min
<b>Tightening torque max</b>	25 Nm
<b>Connection</b>	faston male 6,3 x 0,8
<b>Protection degree</b>	IP00 with cap. 3015200: IP54 (see p. 11)
<b>Max Pressure</b>	80 bar (other value on request)
<b>Weight</b>	~ 40gr

Für eine ordnungsgemäße Anwendung siehe Seiten 6 - 8 im Euroswitch Katalog „Temperatursensoren“ 2018.  
For a correct use please refer to page 6 - 8 in the "Temperature sensors" Euroswitch catalogue, edition 2018.