



Aktuatoren

Elektromotorische Aktuatoren, elektrisches Ver-/Entriegeln & Zuziehen (Medium Force)

Elektrisch Ein- und Ausfahren

Bestellnummer 6NW 009 203-441

Technische Daten	
Anlieferungszustand	ausgefahren
Triebfederrückstellung	keine
Gewicht	90 g
Nennspannung	24 V
Spannungsbereich	18 V bis 30 V
Maximale Stromaufnahme	4,2 A
Leerlaufstrom	185 mA
Stellkraft am Stößel (bei 80 °C und 18 V)	30 N
Handverstellung	≤ 15 N
Stellzeit für 18 mm Hub ¹⁾	max. 400 ms
Thermischer Überlastschutz	durch PTC (PolySwitch)
Betriebstemperatur	- 40 °C bis + 80 °C
Lagertemperatur	- 40 °C bis + 90 °C
Lebensdauer	50.000 Schaltzyklen
Leitungsgebundene Störaussendung	≤ - 75 V
Funkentstörung (in allen Bereichen)	Schärfegrad 1 + 10 dB µV
Funktionshub	≤ 18 mm
Schutzart	IP 5K4
Schwingungsfestigkeit	2,7 gEff.
Gehäusematerial (Oberseite)	Polyamid 6 GF15
Gehäusematerial (Unterseite)	Polyamid 6 M25 GF15
Pinbeschichtung	Zinn
Gegenstecker ²⁾	282080-1

¹⁾ am Stößel über Betriebsspannungs- und -temperaturbereich

²⁾ Dieses Zubehör gehört nicht zum Lieferumfang. Zu beziehen bei Tyco Electronics.

Technische Zeichnung

