

TPS Türpositionsschalter

zu den Serien ALLIO und ALU-LINE



IP20

UL US

CE

UK CA

RoHS compliant

REACH COMPLIANCE

Made in Germany

Der Türpositionsschalter TPS wurde speziell für den Einsatz in Schaltschränken und 19" Serverschränken entwickelt. Dieser Schalter ermöglicht es, den Status der Schranktür zu überwachen und automatisch die Schaltschrankleuchten an- oder auszuschalten, wenn die Tür geöffnet oder geschlossen wird. Durch diese Funktion kann die Lebensdauer der Leuchten verlängert werden.

Der Türpositionsschalter wird einfach angeschraubt. Diverse Adapter dienen als Montagehilfe auf zahlreichen Rahmenprofilen verschiedener Schrankhersteller.

Der TPS ist mit zwei Leitungslängen (0,6 m bzw. 1,5 m), sowie C18-Steckern (gewinkelt bzw. gerade) für die Serien ALU-LINE und ALLIO erhältlich.

UL Zertifikate:

[UL-US-2442933-0 \(USA\)](#)

[UL-CA-2432446-0 \(Canada\)](#)

Technische Daten

Schutzart IP (EN 60529)	IP20
Material	Polyamid
Brandklasse	
Temperaturbereich	-20 C° bis 50 C°
Montageart	Schrauben

Vorteile

- Einfache Positionseinrichtung
- Flache, platzsparende Ausführung
- Zuverlässiges, direktes Schalten
- Integrierte Kabelführung
- Montage auf Flächen und Profilen verschiedener Hersteller
- Montagehilfe durch Einrasten in Profilen
- Auch für außenliegende Türen
- Mit Anschlussleitung und geradem oder abgewinkeltem Stecker
- Adapter für Schaltschränke von Rittal, Hofmann, Eldon und Triton sowie für Montage auf Flächen sind im Lieferumfang enthalten

Produktvarianten & Größen

Türpositionsschalter, 600 mm



Art.-Nr.	81132	Steckertyp	C8
EAN	4251269333071		Steckverbinder
Verpackungseinheit	1	Nennstrom	2,5 A
Länge	85,2 mm	Schutzklasse	II (Schutzisolierung)
Höhe	24 mm		
Breite	63,2 mm	Farbe	schwarz
Länge Anschlussleitung	600 mm		

Türpositionsschalter (UL/CSA), 600 mm

Available from 03/2025

Art.-Nr.	81232	Länge	600 mm
EAN		Anschlussleitung	
Verpackungseinheit	1	Steckertyp	C8 Steckverbinder
UL Zertifikat	UL-US-2442933-0 / UL-CA-2432446-0	Betriebsspannung	250 V AC, 25 W
Länge	85,2 mm	Nennstrom	2,5 A
Höhe	24 mm	Schutzklasse	II (Schutzisolierung)
Breite	63,2 mm	Farbe	schwarz

Türpositionsschalter, 600 mm

Art.-Nr.	81334	Steckertyp	C8 Steckverbinder, abgewinkelt
EAN	4251269333002	Nennstrom	2,5 A
Verpackungseinheit	1	Schutzklasse	II (Schutzisolierung)
Länge	85,2 mm	Farbe	schwarz
Höhe	24 mm		
Breite	63,2 mm		
Länge Anschlussleitung	600 mm		

Türpositionsschalter, 1500 mm

Art.-Nr.	81133	Steckertyp	C8 Steckverbinder
EAN	4251269333088	Nennstrom	2,5 A
Verpackungseinheit	1	Schutzklasse	II (Schutzisolierung)
Länge	85,2 mm	Farbe	schwarz
Höhe	24 mm		
Breite	63,2 mm		
Länge Anschlussleitung	1.500 mm		

Türpositionsschalter (UL/CSA), 1500 mm



Available from 03/2025

Art.-Nr.	81233	Länge	1.500 mm
EAN		Anschlussleitung	
Verpackungseinheit	1	Steckertyp	C8
UL Zertifikat	UL-US-2442933-0 / UL-CA-2432446-0	Betriebsspannung	250 V AC, 25 W
Länge	85,2 mm	Nennstrom	2,5 A
Höhe	24 mm	Schutzklasse	II
Breite	63,2 mm		(Schutzisolierung)
		Farbe	schwarz

Türpositionsschalter, 1500 mm



Art.-Nr.	81333	Steckertyp	C8
EAN	4251269332999		Steckverbinder, abgewinkelt
Verpackungseinheit	1	Nennstrom	2,5 A
Länge	85,2 mm	Schutzklasse	II
Höhe	24 mm		(Schutzisolierung)
Breite	63,2 mm	Farbe	schwarz
Länge Anschlussleitung	1.500 mm		