

# 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

<b>Schutzart IP (EN 60529)</b>	IP20
<b>Material</b>	Polyamid
<b>Brandklasse</b>	
<b>Temperaturbereich</b>	-20 C° bis 50 C°
<b>Montageart</b>	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.	<b>81132</b>	Steckertyp	<b>C8</b>
EAN	<b>4251269333</b>		<b>Steckverbinder</b>
	<b>071</b>		<b>2,5 A</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>	Nennstrom	<b>schwarz</b>
		Farbe	
Länge	<b>85,2 mm</b>		
Höhe	<b>24 mm</b>		
Breite	<b>63,2 mm</b>		
Länge Anschlussleitung	<b>600 mm</b>		

**Türpositionsschalter (UL/CSA), 600 mm**



**Available from 03/2025**

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

**Türpositionsschalter, 600 mm**



Art.-Nr.	<b>81334</b>	Steckertyp	<b>C8</b>
EAN	<b>4251269333002</b>		<b>Steckverbinder, abgewinkelt</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>	Nennstrom	<b>2,5 A</b>
Länge	<b>85,2 mm</b>	Farbe	<b>schwarz</b>
Höhe	<b>24 mm</b>		
Breite	<b>63,2 mm</b>		
Länge Anschlussleitung	<b>600 mm</b>		

**Türpositionsschalter, 1500 mm**



Art.-Nr.	<b>81133</b>	Steckertyp	<b>C8</b>
EAN	<b>4251269333088</b>		<b>Steckverbinder</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>	Nennstrom	<b>2,5 A</b>
Länge	<b>85,2 mm</b>	Farbe	<b>schwarz</b>
Höhe	<b>24 mm</b>		
Breite	<b>63,2 mm</b>		
Länge Anschlussleitung	<b>1.500 mm</b>		

**Türpositionsschalter (UL/CSA), 1500 mm**



**Available from 03/2025**

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

**Türpositionsschalter, 1500 mm**



Art.-Nr.	<b>81333</b>	Steckertyp	<b>C8</b>
EAN	<b>4251269332999</b>		<b>Steckverbinder, abgewinkelt</b>
Verpackungseinheit	<b>1</b>	Nennstrom	<b>2,5 A</b>
Länge	<b>85,2 mm</b>	Farbe	<b>schwarz</b>
Höhe	<b>24 mm</b>		
Breite	<b>63,2 mm</b>		
Länge Anschlussleitung	<b>1.500 mm</b>		