

## SMT-8-PS-K-LED-24

Näherungsschalter

Datenblatt

Teile-Nr.: 150864

Seite:1

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
EU-Konformität (CE)	<b>CE</b>
Erläuterung zu EU-Konformität	<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>
Signalverarbeitung/Kontaktart	<b>induktiv</b>
Funktion bei Betätigung	<b>Schliesser</b>
Ausgangspotential elektrischer Ausgang	<b>PNP</b>
Schaltgenauigkeit (+/-)	<b>0,2 mm</b>
Umgebungstemperatur minimal Standard	<b>-20 °C</b>
Umgebungstemperatur maximal	<b>60 °C</b>
Zuordnung Umgebungstemperatur Std.	<b>feste Kabelverlegung</b>
Umgebungstemperatur minimal	<b>0 °C</b>
Umgebungstemperatur maximal	<b>60 °C</b>
Zuordnung Umgebungstemperatur	<b>flexible Kabelverlegung</b>
Anschlussart elektrisch	<b>Kabel</b>
Anzahl Adern	<b>3</b>
Adernquerschnitt	<b>0,14 mm<sup>2</sup></b>
Länge Anschlusskabel	<b>2500 mm</b>
Polzahl Steckverbindung	<b>3</b>
Schaltzustandsanzeige	<b>LED gelb</b>
Kurzschlussfestigkeit	<b>ja</b>
Verpolungsschutz	<b>integriert</b>
Werkstoff Gehäuse	<b>PET-verstärkt</b>
Werkstoff Kabelmantel	<b>TPE-U(PU)</b>
CT-Kriterium	<b>konform</b>
Produktgewicht	<b>0,05 kg</b>
Spannungsart	<b>DC</b>
Betriebsspannung minimal (DC)	<b>10 V</b>
Betriebsspannung maximal (DC)	<b>30 V</b>
Spannungsfall maximal	<b>1,5 V</b>
Schaltstrom maximal	<b>100 mA</b>
Schaltleistung maximal (DC)	<b>3 W</b>
Schutzart	<b>IP67</b>