

# Näherungsschalter, SMT0-4-NS-K-LED-24

Teilenummer: 30472

FESTO

## Datenblatt

Merkmal	Wert
EU-Konformität (CE)	CE
Erläuterung zu EU-Konformität	Elektromagnetische Verträglichkeit
Signalverarbeitung/Kontaktart	induktiv
Funktion bei Betätigung	Schliesser
Ausgangspotential elektrischer Ausgang	NPN
Schaltgenauigkeit (+/-)	0,1 mm
Umgebungstemperatur minimal Standard	-20 °C
Umgebungstemperatur maximal Standard	70 °C
Anschlussart elektrisch	Kabel
Anzahl Adern	3
Adernquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Länge Anschlusskabel	2500 mm
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Kurzschlussfestigkeit	ja
Verpolungsschutz	integriert
Befestigungsart	Befestigungsbausatz
Einbaulage	beliebig
Schaltzeit EIN	0,4 ms
Schaltzeit AUS	2,5 ms
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Spannungsart	DC
Bemessungsbetriebsspannung (DC)	24 V
Betriebsspannung minimal (DC)	10 V
Betriebsspannung maximal (DC)	30 V
Spannungsfall maximal	3 V
Schaltstrom maximal	200 mA
Leerlaufstrom maximal	8 mA
Schaltleistung maximal (DC)	6 W
Schaltfrequenz maximal	1000 Hz
Schutzart nach IEC 529 IP..	67