Näherungsschalter, induktiv, 1Ö, Sn=1mm, 3L, 10-30VDC, PNP, M8mm, Ltg. 2m

Powering Business Worldwide

Typ	**E57EBL8T111SP**
Art.-Nr.	**136261**
Katalog Nr.	**E57EBL8T111SP**

Lieferprogramm

Grundfunktion			Induktive Sensoren
Sortiment			E57 Miniatur Serie
Anschluss			3-Draht
Bauform (äußere Abmessungen)		mm	M8 x 1
Bemessungsbetriebsspannung	U_e		10 - 30 V DC
Bemessungsschaltabstand	S_n	mm	1
Einbauart			bündig
Schaltart			PNP
Anschlussmöglichkeiten			2 m Anschlussleitung
Kontakte			
Ö = Öffner			1 Ö
Material			Edelstahl
Schutzart			IP67

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-5
Umgebungstemperatur			-25 - +70
Schockfestigkeit		g	30 Schockdauer 11 ms
Schutzart			IP67

Kennwerte

Bemessungsschaltabstand			
Bemessungsschaltabstand	S_n	mm	1
Reproduzierbarkeit von S_n		%	1
Temperaturdrift von S_n		%	10
Schalthysterese von S_n		%	15
Bemessungsbetriebsspannung	U_e		10 - 30 V DC
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	mA	< 200
Betriebsstrom in geschaltetem Zustand bei 24 V DC	I_b	mA	10
Spannungsfall bei I_e	U_d	V	1.5
Schaltfrequenz		Hz	2000
Reststrom durch die Last im gesperrten Zustand bei 230 V AC bzw. 24 V DC	I_r	mA	0.01
Anzeige Schaltzustand		LED	rot
Schutzfunktionen			Kurzschlussschutz
Anschluss			3-Draht
Kontakte			
Ö = Öffner			1 Ö
Bauform			
Bauform (äußere Abmessungen)		mm	M8 x 1
Anschlussmöglichkeiten			2 m Anschlussleitung
Material			Edelstahl

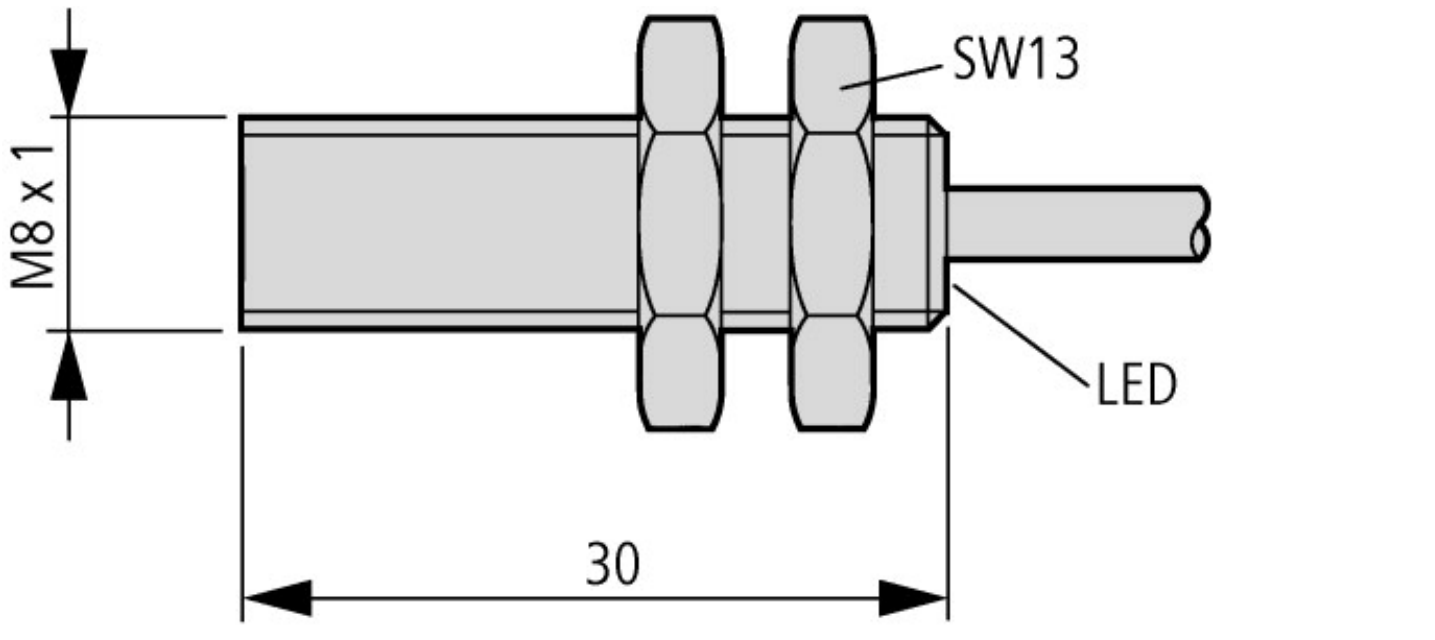
Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	70

Approbationen

Product Standards		CE marking
Max. Voltage Rating		30 V DC
Degree of Protection		IEC: IP67; UL/CSA Type: -

Abmessungen



© 11/2015 by Eaton Industries GmbH