Näherungsschalter, induktiv, 1S, Sn=6mm, 3L, 10-30VDC, NPN, M8, Metall, Ltg. 2m

Powering Business Worldwide

Typ	**E57-08GE06-C**
Art.-Nr.	**135855**
Katalog Nr.	**E57-08GE06-C**

Lieferprogramm

Grundfunktion			Induktive Sensoren
Sortiment			E57 Global Serie
Anschluss			3-Draht
Bauform (äußere Abmessungen)		mm	M8 x 1
Bemessungsbetriebsspannung	U_e		10 - 30 V DC
Bemessungsschaltabstand	S_n	mm	6
Einbauart			nicht bündig
Schaltart			NPN
Anschlussmöglichkeiten			2 m Anschlussleitung
Kontakte			
S = Schließer			1 S
Material			Edelstahl
Schutzart			IP67, IP69K

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-5-2
Umgebungstemperatur			0 - +60
Schockfestigkeit		g	30 Schockdauer 11 ms
Schutzart			IP67, IP69K

Kennwerte

Bemessungsschaltabstand			
Bemessungsschaltabstand	S_n	mm	6
Reproduzierbarkeit von S_n		%	1
Temperaturdrift von S_n		%	10
Schalthysterese von S_n		%	15
Bemessungsbetriebsspannung	U_e		10 - 30 V DC
Restwelligkeit von U_e		%	10
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	mA	< 100
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 Verpolungsschutz Schutz gegen Drahtbruch
Anschluss			3-Draht
Kontakte			
S = Schließer			1 S
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	0

Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	60

Approbationen

Product Standards			UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-5-2; CE marking
UL File No.			CSA report applies to both Canada and US
UL Category Control No.			–
CSA File No.			224447
CSA Class No.			4652-04 / 4652-84
North America Certification			CSA certified, certified by CSA for use in the US
Max. Voltage Rating			30 V DC
Degree of Protection			IEC: IP67, IP69K; UL/CSA Type: -

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL05301002Z Global Series Inductive Sensors	
IL05301002Z Global Series Inductive Sensors	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL05301002Z2012_08.pdf

© 11/2015 by Eaton Industries GmbH