Interruttore di prossimità, induttivo, 1NA, Sn=15mm, 3L, 10-30VDC, PNP, M30, metallo, M12

Powering Business Worldwide

Tipo	**E57-30GU15-GDB**
Codice numerico	**135986**
Catalog No.	**E57-30GU15-GDB**

Programma di fornitura

Funzione di base			Sensori induttivi
Assortimento			Serie E57 Global
Collegamento			a 3 fili
Forma costruttiva (dimensioni esterne)		mm	M30 x 1,5
Tensione nominale d'impiego	U_e		10 - 30 V DC
Distanza nominale di apertura	S_n	mm	15
Tipo di montaggio			non annegato
Interruttore			PNP
Possibilità di collegamento			Allacciamento a spina M12 x 1
Contatti			
NA = norm. aperto			1 contatto NA
termoplastico			Metallo
Grado di protezione			IP67, IP69K

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			IEC/EN 60947-5-2
Temperatura ambiente			-25 - +70
Resistenza agli urti		g	30 Durata dell'urto 11 ms
Grado di protezione			IP67, IP69K

Parametri

Distanza nominale di apertura			
Distanza nominale di apertura	S_n	mm	15
Riproducibilità di S_n		%	1
Deriva termica di S_n		%	10
Isteresi di commutazione S_n		%	15
Tensione nominale d'impiego	U_e		10 - 30 V DC
Ondulazione residua di U_e		%	10
Max. corrente di carico	I_e	mA	< 100
Corrente d'impiego nello stato collegato a 24 V DC	I_b	mA	20
Caduta di tensione con I_e	U_d	V	1.5
Frequenza di commutazione		Hz	200
Corrente residua tramite il carico nello stato bloccato a 230 V AC o 24 V DC	I_r	mA	0.01
Indicazione stato di commutazione		LED	Rosso
Funzioni protettive			protezione contro corto circuiti Protezione contro inversioni di polarità Protezione contro la rottura del filo
Collegamento			a 3 fili
Contatti			
NA = norm. aperto			1 contatto NA
Forma costruttiva			
Forma costruttiva (dimensioni esterne)		mm	M30 x 1,5
Possibilità di collegamento			Allacciamento a spina M12 x 1
termoplastico			Metallo

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

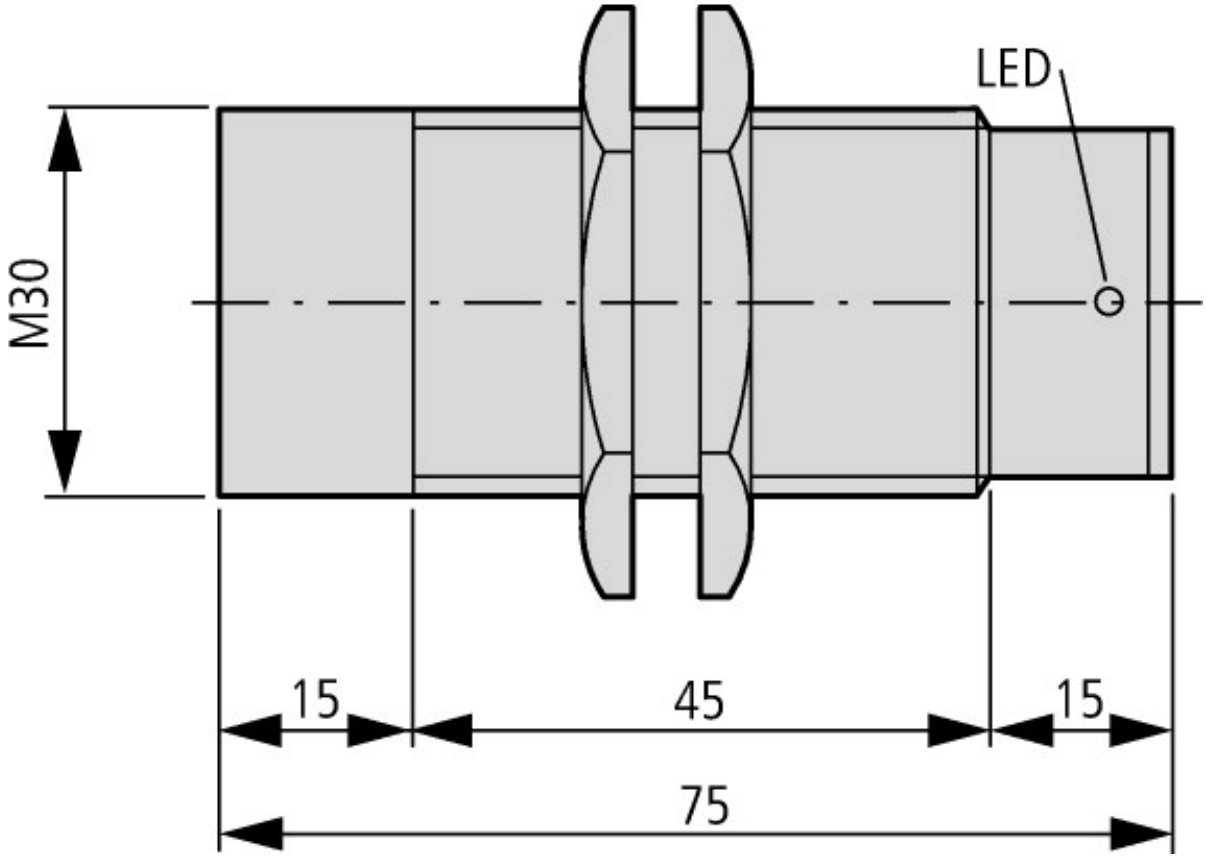
Dati tecnici per verifiche di progetto			
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25

Temperatura ambiente di servizio max.		°C	70

Approvazioni

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: -

Dimensioni



Ulteriori informazioni sul prodotto (link)

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

© 09/2014 by Eaton Industries GmbH