



Interruttore di prossimità, capacitivo, Sn=5mm, 4L, 10-30VDC, 1W, quad.20, metallo, cavo 2m

Tipo LSC-Q20M-F5-LD
Catalog No. 282003
Alternate Catalog No. -

Programma di fornitura

Equipaggiamento contatti	S = contatto NA W = contatto di scambio P = programmabile come contatto NC o contatto NA		Contatto NA
Distanza nominale di apertura	S _n	mm	5
Tensione nominale d'impiego	U _e	V DC	10 - 30
Max. corrente di carico	I _e	mA	200
Forma costruttiva		mm	32 x 20 x 8
Custodie			Metallo
Collegamento a morsetti			Cavo di collegamento 2 m
Tipo di montaggio metallico			annegato

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			IEC/EN 60947-5-2
Temperatura ambiente			25 - +70
Grado di protezione			IP67
Shock meccanico 11 ms		g	30

Parametri

Distanza nominale di apertura			
Annegato	S _n	mm	5
non annegato	S _n	mm	5
Riproducibilità di S _n		%	< 2
Deriva termica di S _n		%	20
Isteresi di commutazione S _n		%	< 20
Tensione nominale d'impiego	U _e	V DC	10 - 30
Ondulazione residua di U _e		%	≤ 10
Corrente d'impiego nello stato collegato a 24 V DC	I _b	mA	< 15
Max. corrente di carico	I _e	mA	< 200
Caduta di tensione con I _e	U _d	V	< 1.8
Massima frequenza di commutazione (carico ohmico)	f	Hz	≤ 100
Corrente residua tramite il carico nello stato bloccato a 230 V AC o 24 V DC	I _r	mA	< 0.1
Indicazione stato di commutazione		LED	Giallo
Indicazione tensione di impiego		LED	Rossa
Protezione contro corto circuiti; protezione contro inversioni di polarità			●
Funzione di uscita			
A 3 conduttori			●
Contatto NA			●
Forma costruttiva			
Tubo filettato		mm	32 x 20 x 8
Parallelepipedo custodia			●
Possibilità di collegamento			
Cavo, a giorno			●
Materiale custodia			

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto

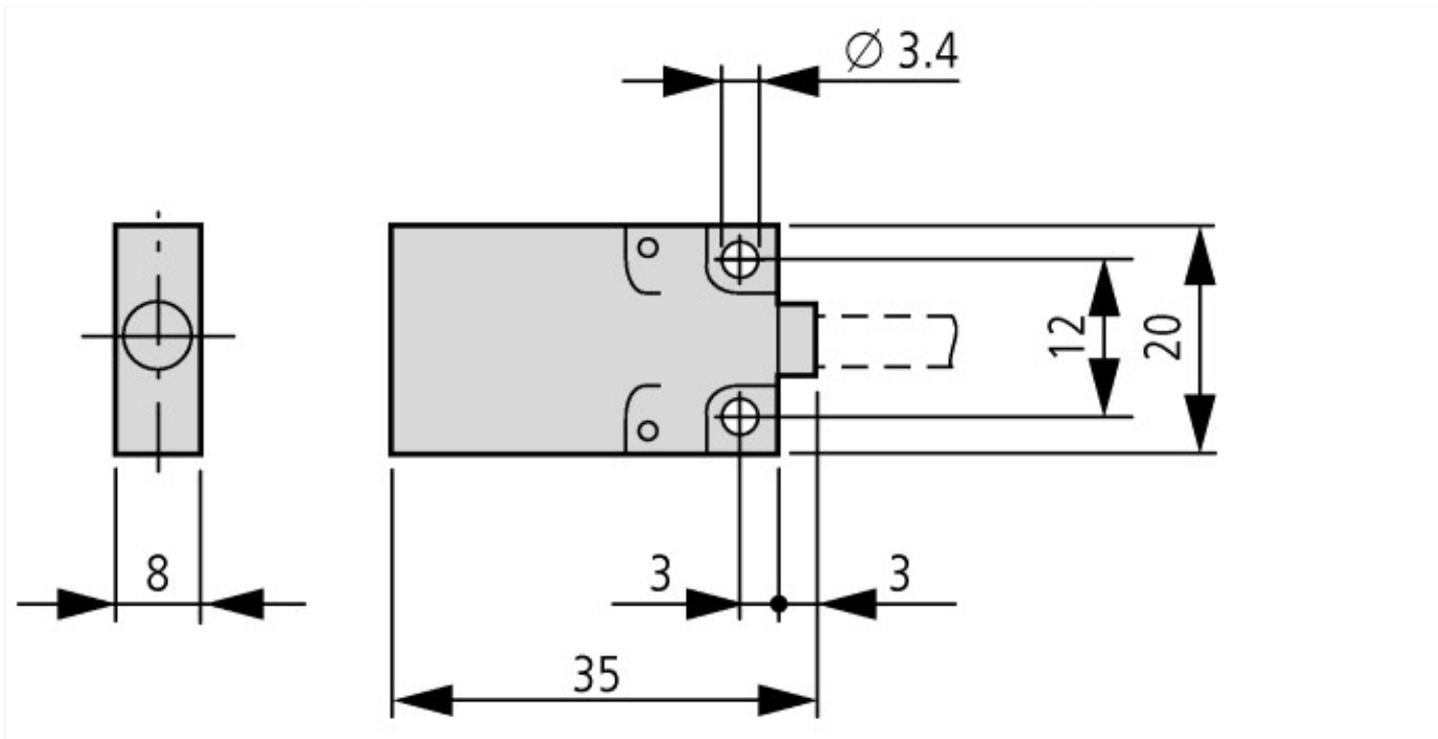
Temperatura ambiente di servizio min.

°C 25

Temperatura ambiente di servizio max.

°C 70

Dimensioni



Assets (Links)

Instruction Leaflets

21570404

Ulteriori informazioni sul prodotto (link)

AWA1360-2157 Interruttore di prossimità capacitivo

AWA1360-2157 Interruttore di prossimità capacitivo

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/21570404.pdf