



Caratteristiche generali

Caratteristiche generali

Materiale custodia	Lega di alluminio-zinco		
--------------------	-------------------------	--	--

Materiale asta	Solido lungo		
----------------	--------------	--	--

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto	3NC lento		
------------------	-----------	--	--

Corrente convenzionale termica I _{th}	A	10	
--	---	----	--

Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1	A300 Q300		
---------------------------------------	-----------	--	--

Tensione nominale di isolamento U _i	V	440	
--	---	-----	--

Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	4	
--	----	---	--

Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	Fusibile rapido 10 gG / SC	
--	---------	-------------------------------	--

Velocità di commutazione	min	m/s	0.5
	max	m/s	1.5

Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C	A	10	
--	---	----	--

Resistenza per polo (valore medio)	mΩ	<10	
------------------------------------	----	-----	--

Manovre

Durata meccanica	cycles	100000	
------------------	--------	--------	--

B10d	cycles	100000	
------	--------	--------	--

Manovra meccanica	cycles/h	3600	
-------------------	----------	------	--

Caratteristiche di uscita

Durata meccanica	cycles	100000	
------------------	--------	--------	--

Caratteristiche meccaniche

Fissaggio testa azionatore	A baionetta		
----------------------------	-------------	--	--

Forza di azionamento	Ncm	15	
	ozin	21.2	

Coppia di serraggio (Max)	Fissaggio finecorsa	Nm	2.5
		lbin	22.1

Terminali	Nm	0.8
	lbin	7

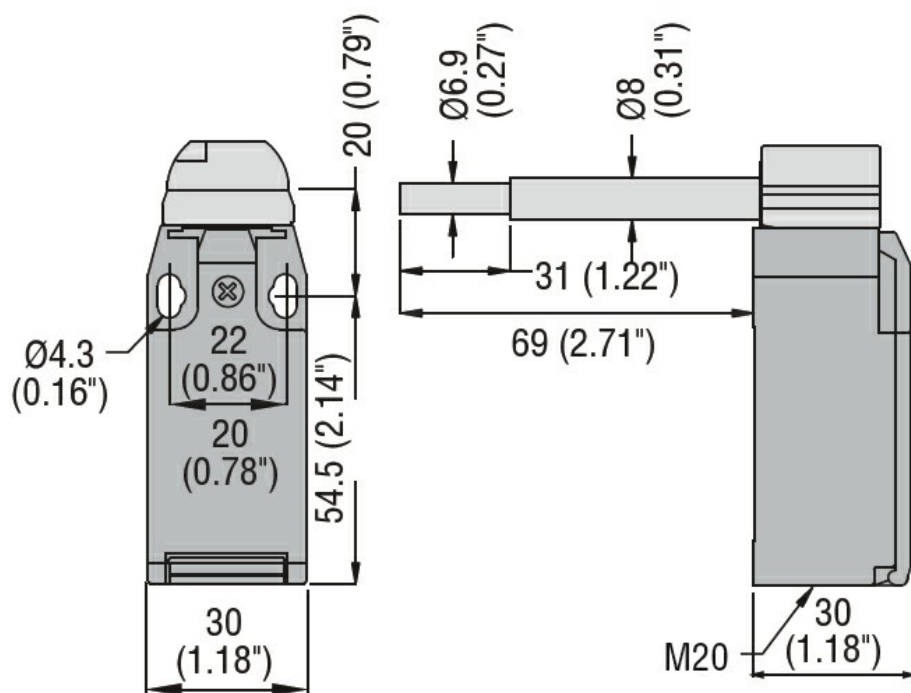
Fissaggio vite del coperchio custodia	Nm	0.8
	lbin	7

Sezione dei conduttori	AWG/Kcmil	min	16
		max	14

IEC	min	mm ²	1.5
-----	-----	-----------------	-----

	max	mm ²	2.5
Connessione cablaggio			Vite con serrafilo autosollevante
Tipo ingresso cavi			M20 sul fondo
Condizioni ambientali			
Grado di inquinamento			3
Temperatura			
	Temperatura di impiego		
	min	°C	-25
	max	°C	+70
	Temperatura di stoccaggio		
	min	°C	-40
	max	°C	+70

Dimensioni



Schemi elettrici

Slow action



3NC

Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14

EN 50047

IEC/EN 60204-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL508

Omologazioni

CCC

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000030 -
Interruttore
finecorsa