



Caratteristiche generali

Caratteristiche generali

Materiale custodia	Polimero termoplastico	
Materiale asta	Short cylinder hinge	
Caratteristiche dei contatti		
Tipo di contatto	2NA+1NC lento	
Corrente convenzionale termica Ith	A	10
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1	A600 Q600	
Tensione nominale di isolamento Ui	V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6
Classe di isolamento	II	
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 Ith 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

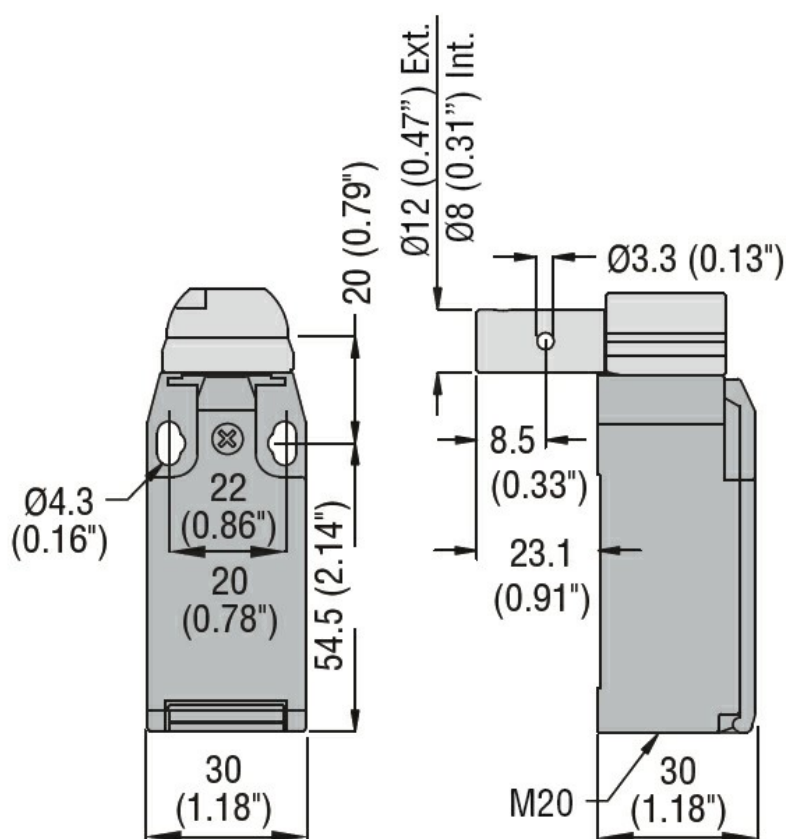
Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+70

Temperatura di stoccaggio

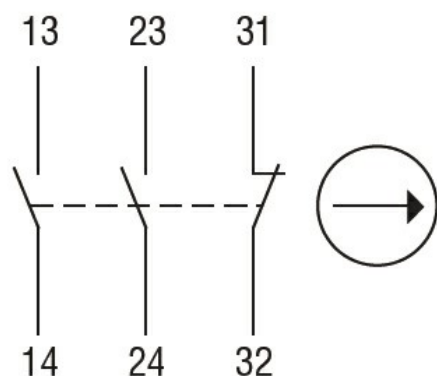
min	°C	-40
max	°C	+70

Dimensioni



Schemi elettrici

Slow action



2NO + 1NC

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