



Caratteristiche generali

Caratteristiche generali

Materiale custodia	Polimero termoplastico
--------------------	------------------------

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto	2NC 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

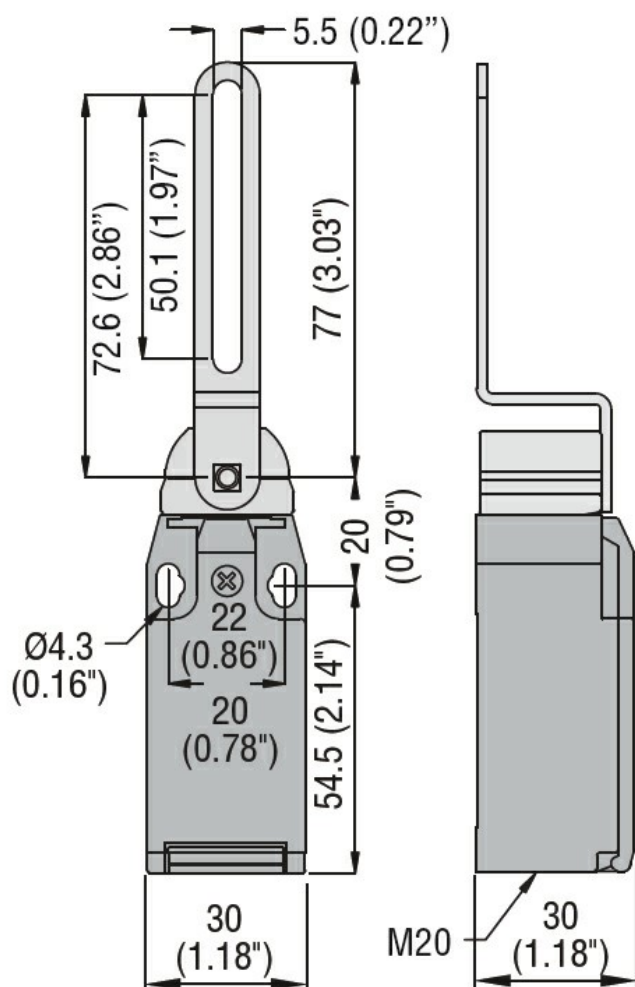
min	16
max	14

IEC

min	mm²	1.5
-----	-----	-----

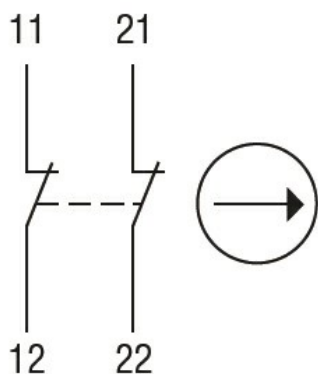
	max	mm ²	2.5
Connessione cablaggio			Vite con serrafilo autosollevante
Tipo ingresso cavi			M20 sul fondo
Condizioni ambientali			
Grado di inquinamento			3
Temperatura			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70

Dimensioni



Schemi elettrici

Slow action



2NC

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