



Denominazione del prodotto
Tipo

Ad asta
KMA

Caratteristiche generali

Materiale

custodia

Lega di alluminio-
zinco

asta

Lega di alluminio-
zinco

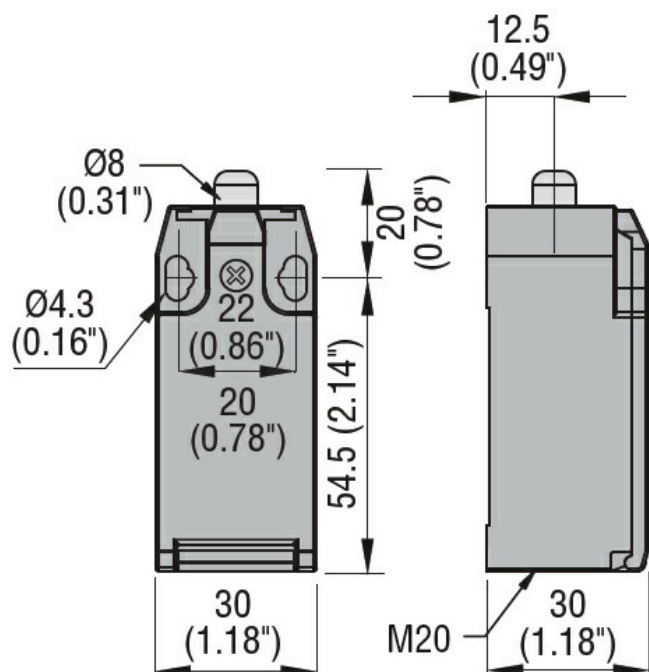
Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto		2NA+1NC lento
Corrente convenzionale termica Ith	A	10
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1		A300 Q300
Tensione nominale di isolamento Ui	V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4
Classe di isolamento		II
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	Fusibile rapido 10 gG / SC
Velocità di commutazione	min max	m/s 0.5 m/s 1.5
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	10
Resistenza per polo (valore medio)	mΩ	<10

Caratteristiche meccaniche

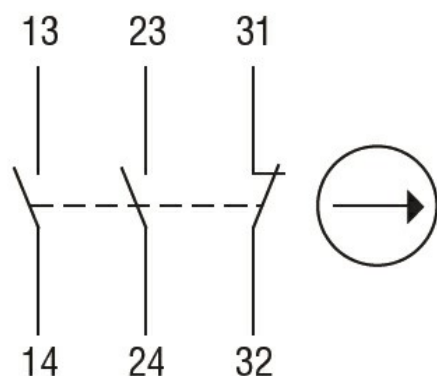
Fissaggio testa azionatore		A baionetta
Forza di azionamento	N lb	5 1.1
Coppia di serraggio (Max)		
Fissaggio finecorsa	Nm lbin	2.5 22.1
Terminali	Nm lbin	0.8 7
Fissaggio vite del coperchio custodia	Nm lbin	0.8 7
Sezione dei conduttori		
AWG/Kcmil	min max	16 14
IEC	min max	mm ² 1.5 mm ² 2.5
Connessione cablaggio		Vite con serrafilo autosollevante

Tipo ingresso cavi			M20 sul fondo		
Manovre					
Durata meccanica			cycles	<10000000	
Manovra meccanica			cycles/h	3600	
Condizioni ambientali					
Temperatura					
Temperatura di impiego			min	°C	-25
			max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio			min	°C	-40
			max	°C	+70
Tolleranze e protezioni					
Grado di protezione			Terminali	IP20	
			Custodia	IP65	
Grado di inquinamento			3		
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