



Denominazione del prodotto

Ad asta

Tipo

KNA

Caratteristiche generali

Materiale

custodia

Lega di alluminio-
zinco

asta

Lega di alluminio-
zinco

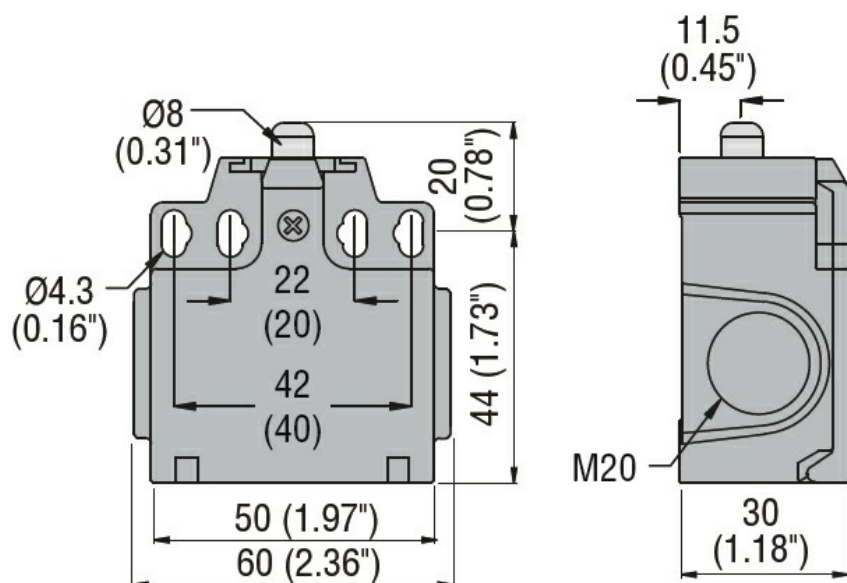
Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto		1NA+1NC lento sovrapposto
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

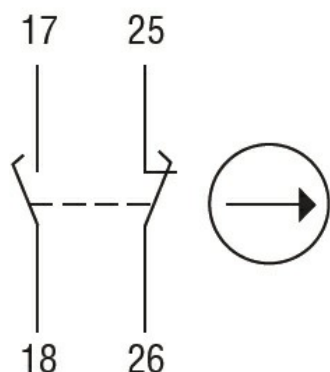
Fissaggio testa azionatore		A baionetta
Forza di azionamento	N lb	5 1.1
Coppia di serraggio (Max)		
Fissaggio finecorsa	Nm lbin	2.5 22.1
Terminali	Nm lbin	0.8 7
Fissaggio vite del coperchio custodia	Nm lbin	0.8 7
Sezione dei conduttori		
AWG/Kcmil	min max	16 14
IEC	min max	mm ² 1.5 mm ² 2.5

Connessione cablaggio			Vite con serrafilo autosollevante	
Tipo ingresso cavi			M20 sui due lati	
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



1NO + 1NC
make before break

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