



Denumirea produsului

Piston superior
tije de împingere
KCA

Denumirea tipului de produs

Caracteristici generale

Material

ul carcasei
tijă

Polimer
termoplastic
Aliaj aluminiu-zinc

Caracteristicile contactului

Tip de contact		1NO+1NC Acțiune lentă
Curentul termic I _{th}	A	10
Denumire IEC/EN 60947-5-1		A600 Q600
Tensiunea nominală de izolație U _i	V	690
Tensiune nominală de rezistență la impuls U _{imp}	kV	6
Clasa de izolare		II
Protecție la scurtcircuit cu siguranță	Class/A	10 gG/SC SIGURANTA RAPIDA
Viteza de comutare	min max	m/s 0.5 1.5
Curent termic convențional în aer liber I _{th} IEC	A	10
Rezistență pe pol (valoare medie)	mΩ	<10

Caracteristici mecanice

Fixarea capului de operare		Baionetă
Cuplu de operare	Cuplul de operare Cuplul de operare	N 5 lb 1.1
Cuplu de strângere (Max)	Fixarea comutatorului	Nm 2.5 lbin 22.1
	Borne de contact	Nm 0.8 lbin 7
	Fixare cu șuruburi capac corpului	Nm 0.8 lbin 7
Secțiunea conductorului	AWG/Kcmil	min 16 max 14
	IEC	Sețiunea dirijorului min mm ² 1or 2 Sețiunea dirijorului max mm ² 2.5

Conexiune prin cablu	Șurub cu clemă de sârmă cu ridicare automată
Intrarea cablului	M20 pe ambele părți

Operațiuni

Durata de viața mecanică	cycles	<10000000
Funcționare mecanică	cycles/h	3600

Condiții ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-25
max	°C	+70

Temperatura de depozitare

min	°C	-40
max	°C	+70

Rezistență și protecție

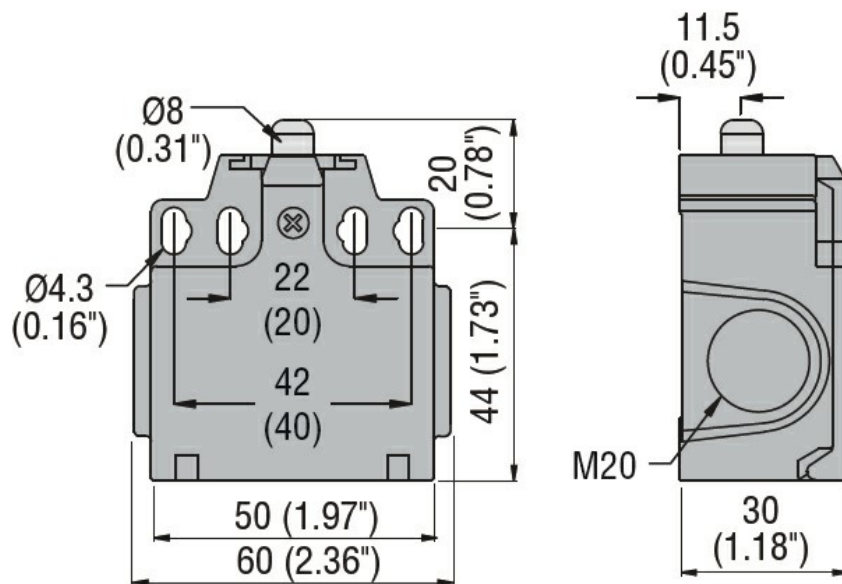
Grad de protecție IP

Grad IP terminale	IP20
Carcasa corpului	IP65

Gradul de poluare

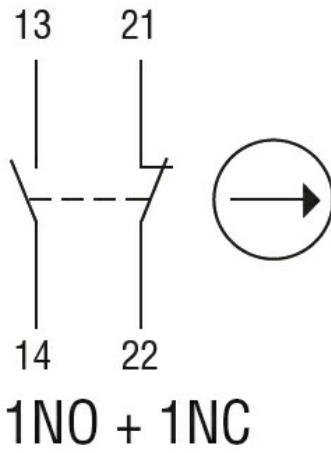
3

Dimensiuni



Diagrame de cablare

Slow action



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n° 14

EN 50047

IEC/EN 60204-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL508

Certificate

CCC

cULus

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000030 -
Comutator final