



Denumirea produsului

Piston superior
tije de împingere
KNA

Denumirea tipului de produs

Caracteristici generale

Material

ul carcasei
tijă

Aliaj aluminiu-zinc
Aliaj aluminiu-zinc

Caracteristicile contactului

Tip de contact

2NC Acțiune
rapidă

Curentul termic I_{th}

A 10

Denumire IEC/EN 60947-5-1

A300 Q300

Tensiunea nominală de izolație U_i

V 440

Tensiune nominală de rezistență la impuls U_{imp}

kV 4

Clasa de izolare

II

Protecție la scurtcircuit cu siguranță

Class/A 10 gG/SC
SIGURANTA
RAPIDA

Viteza de comutare

min m/s 0.5
max m/s 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 N 5
Cuplul de operare I_b 1.1

Cuplu de strângere (Max)

Fixarea comutatorului

Nm 2.5
I_{bin} 22.1

Borne de contact

Nm 0.8
I_{bin} 7

Fixare cu șuruburi capac corpului

Nm 0.8
I_{bin} 7

Secțiunea conductorului

AWG/Kcmil

min 16
max 14

IEC

Secțiunea dirijorului min mm² 1or 2
Secțiunea dirijorului max mm² 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

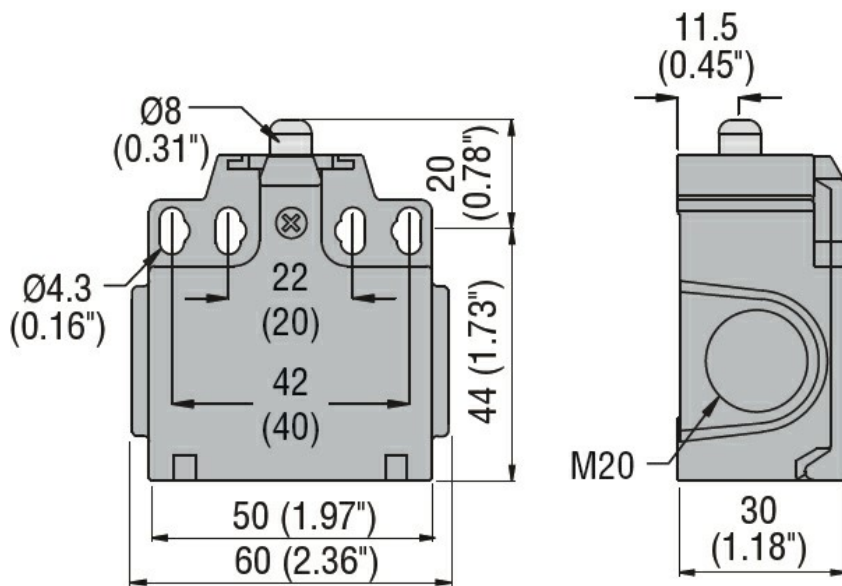
Condiții ambientale

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

Snap 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