



Denumirea produsului

Piston superior
tije de împingere
KMA

Denumirea tipului de produs

Caracteristici generale

Material

ul carcasei
tijă

Aliaj aluminiu-zinc
Aliaj aluminiu-zinc

Caracteristicile contactului

Tip de contact

2NC Acțiune
lentă

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
max

m/s
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
lb

5
1.1

Cuplu de strângere (Max)

Fixarea comutatorului

Nm
lbin

2.5
22.1

Borne de contact

Nm
lbin

0.8
7

Fixare cu șuruburi capac corpului

Nm
lbin

0.8
7

Secțiunea conductorului

AWG/Kcmil

min
max

16
14

IEC

Secțiunea dirijorului min
Secțiunea dirijorului max

mm²
mm²

1or 2
2.5

Conexiune prin cablu	Șurub cu clemă de sârmă cu ridicare automată
Intrarea cablului	M20 în partea de jos

Operațiuni

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

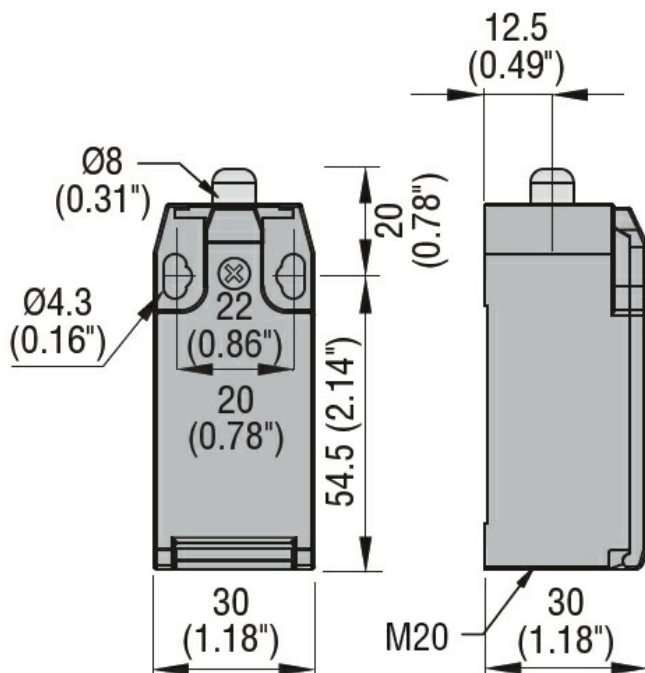
Condiții ambientale

Temperatura			
Temperatura de Operare			
	min	°C	-25
	max	°C	+70
Temperatura de depozitare			
	min	°C	-40
	max	°C	+70

Rezistență și protecție

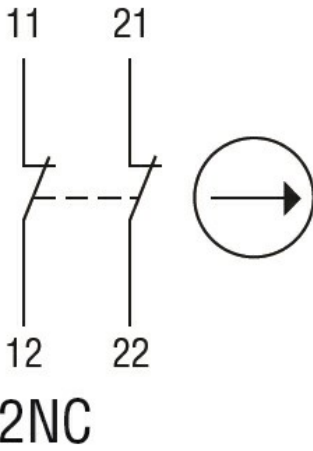
Grad de protecție IP	Grad IP terminale	IP20
	Carcasa corpului	IP65
Gradul de poluare		3

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