



Piston superior  
tijeii de împingere  
KNA

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

**Caracteristici generale**

Material

ul carcasei  
tija

Aliaj aluminiu-zinc  
Aliaj aluminiu-zinc

**Caracteristicile contactului**

Tip de contact

1NO+1NC  
Acțiune lentă  
înainte de pauză

Curentul termic I<sub>th</sub>

A

10

Denumire IEC/EN 60947-5-1

A300 Q300

Tensiunea nominală de izolație U<sub>i</sub>

V

440

Tensiune nominală de rezistență la impuls U<sub>imp</sub>

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<sub>th</sub> 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

Sectiunea conductorului

AWG/Kcmil

min  
max

16  
14

IEC

Secțiunea dirijorului min  
Secțiunea dirijorului max

mm<sup>2</sup>  
mm<sup>2</sup>

1or 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

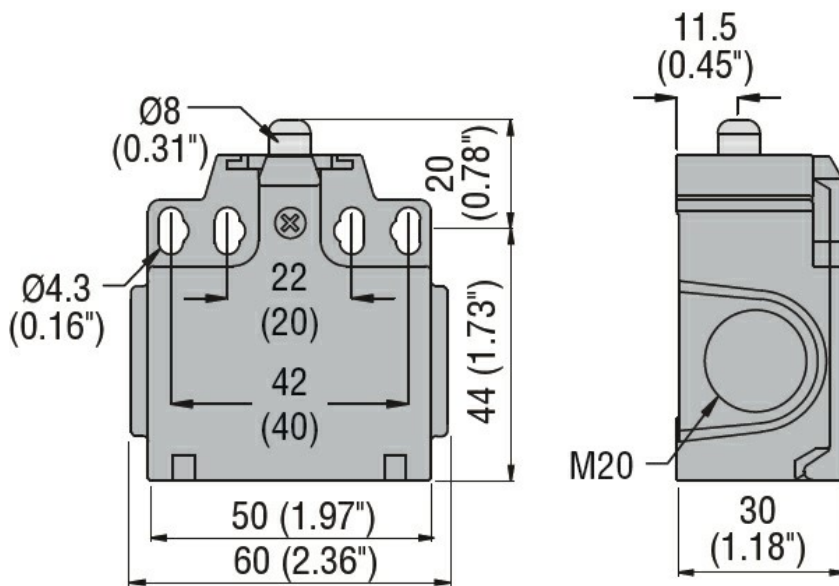
#### Grad de protecție IP

|                   |      |
|-------------------|------|
| Grad IP terminale | IP20 |
| Carcasa corpului  | IP65 |

#### Gradul de poluare

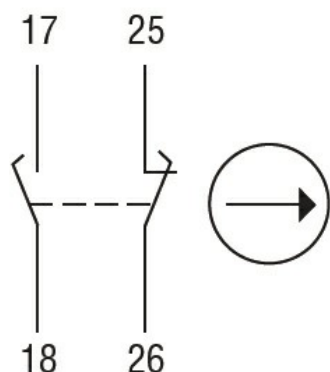
3

### Dimensiuni



### Diagrame de cablare

## Slow action



**1NO + 1NC**  
**make before break**

### 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