



Piston superior  
tije de împingere  
KBA

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

**Caracteristici generale**

Material

ul carcasei  
tijă

Polimer  
termoplasic  
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

A600 Q600

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

V 690

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

kV 6

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<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	N	5
Cuplul de operare	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

Sectiunea conductorului

AWG/Kcmil

min	16
max	14

IEC

Secțiunea dirijorului min mm<sup>2</sup> 1or 2

Secțiunea dirijorului max mm<sup>2</sup> 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

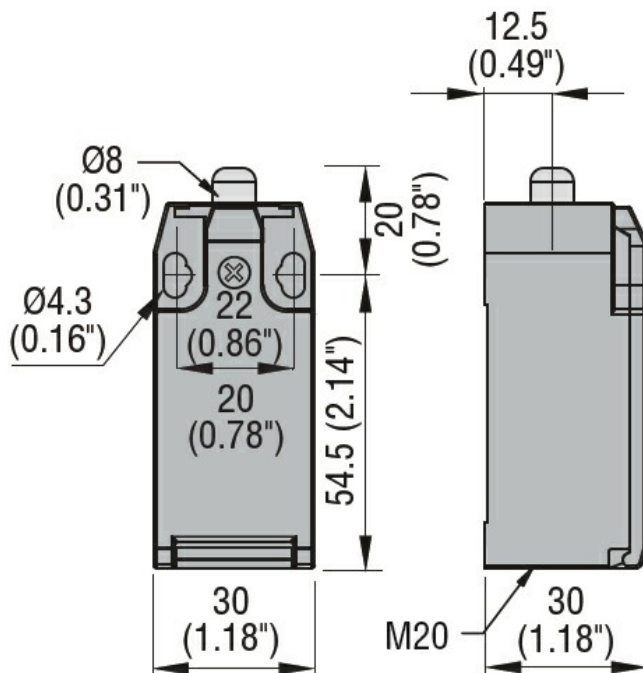
Grad de protecție IP

Grad IP terminale IP20  
Carcasa corpului IP65

Gradul de poluare

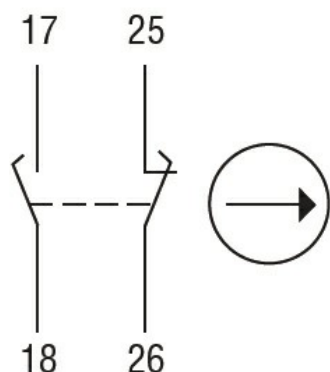
3

### Dimensiuni



### Diagrame de cablare

## Slow action



**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