



| | | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------|
| Denumirea produsului | | | | Piston superior |
| Denumirea tipului de produs | | | | tije de împingere |
| Caracteristici generale | | | | |
| Material | ul carcasei | | Aliaj aluminiu-zinc | |
| | tijă | | 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 | 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 | 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 | | | |
| | Secțiunea dirijorului min | mm ² | 1or 2 | |
| | Secțiunea 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 |

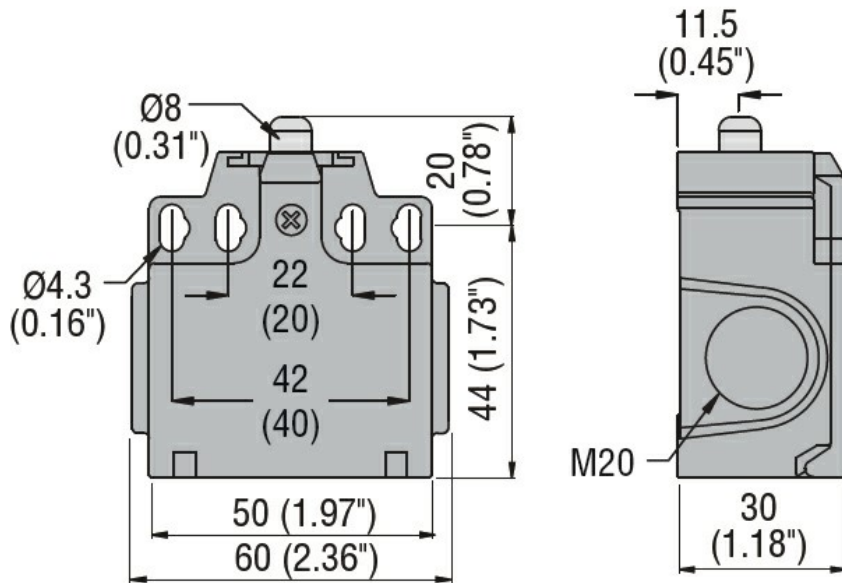
Condiții ambientale

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

Rezistență și protecție

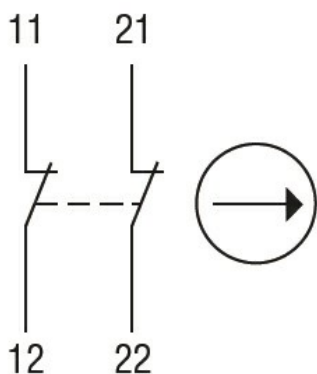
| | | |
|----------------------|-------------------|------|
| Grad de protecție IP | Grad IP terminale | IP20 |
| | Carcasa corpului | IP65 |
| Gradul de poluare | | 3 |

Dimensiuni



Diagrame de cablare

Slow action



2NC

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