



Cu pârghie cu fante  
KNQ

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

**Caracteristici generale**

**Caracteristici generale**

Materialul carcasei

Aliaj aluminiu-zinc

**Caracteristicile contactului**

Tip de contact

2NC Acțiune lentă

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

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

**Operațiuni**

Durata de viața mecanică

cycles 100000

B10d

cycles 100000

Funcționare mecanică

cycles/h 3600

**Caracteristici de ieșire**

Durata de viața mecanică

cycles 100000

**Caracteristici mecanice**

Fixarea capului de operare

Baionetă

Cuplu de operare

Cuplul de operare	Ncm	15
Cuplul de operare	ozin	21.2

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 dirijorului

AWG/Kcmil

min	16
max	14

IEC

min	mm <sup>2</sup>	1 or 2
max	mm <sup>2</sup>	2.5

Conexiune prin cablu

Șurub cu clemă  
de sârmă cu  
ridicare automată

Intrarea cablului

M20 pe ambele  
părți

### Conditii ambientale

Gradul de poluare

3

Temperatura

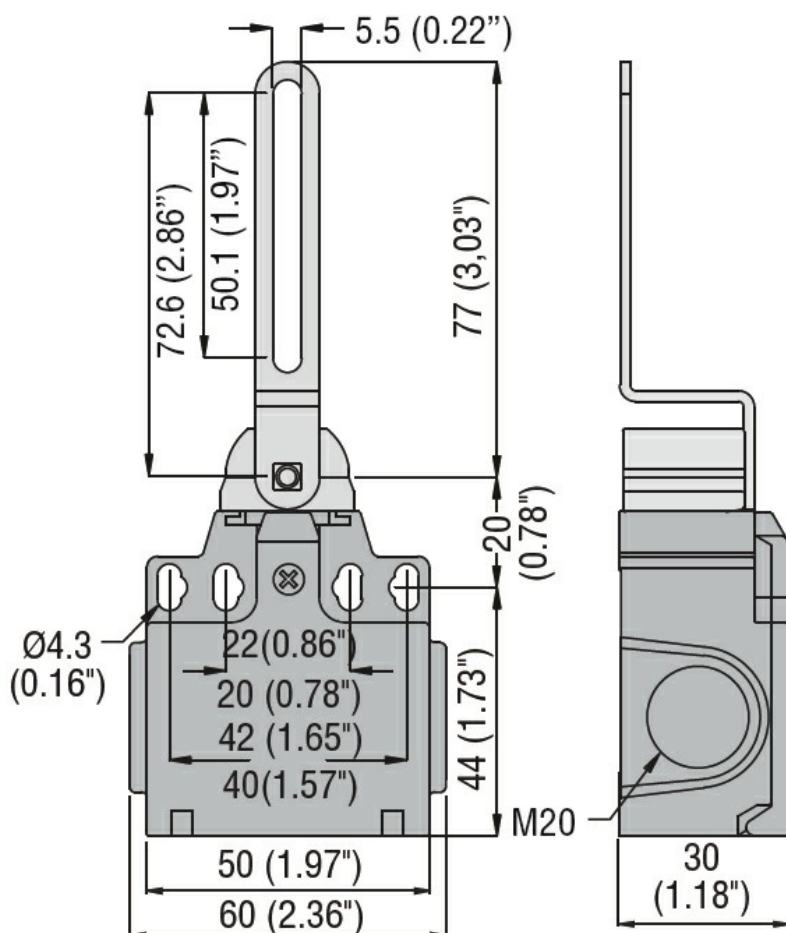
Temperatura de Operare

min	°C	-25
max	°C	+70

Temperatura de depozitare

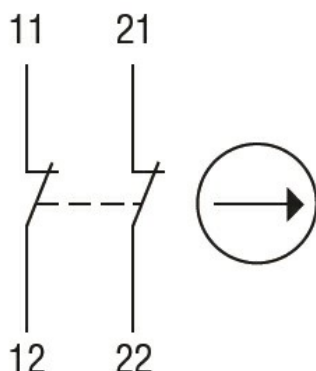
min	°C	-40
max	°C	+70

### 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