



Interruttori di
sicurezza con
elettromagnete
KEN1

Denominazione del prodotto

Tipo

Caratteristiche generali

Materiale

custodia

Polimero
termoplastico

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto

1NA+1NC
(Chiave), 2NC
(Elettro-magnete)

Corrente convenzionale termica Ith

A

10

Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1

A300 Q300

Tensione nominale di isolamento Ui

V

250

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV

2.5

Protezione da contro cortocircuito con fusibili

Class/A

10 gG

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC

A

10

Caratteristiche meccaniche

Fissaggio testa azionatore

A vite

Forza di azionamento

N

15 (actuator
insertion), 30
(Release actuator
extraction), 1200
(locked actuator
holding)

Coppia di serraggio (Max)

Fissaggio finecorsa

Nm

2.5

Terminali

Nm

0.8

Fissaggio vite del coperchio custodia

Nm

0.8

Sezione dei conduttori

IEC

min
max

mm²
mm²

1 or 2
1.5

Connessione cablaggio

Vite con serrafilo
autosollevante

Tipo ingresso cavi

3 x M20

Peso prodotto

g

440

Manovre

Durata meccanica

cycles

1000000

B10d

cycles

4000000

Manovra meccanica

cycles/h

600

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

max °C +55

Temperatura di stoccaggio

min °C -40
max °C +70

Tolleranze e protezioni

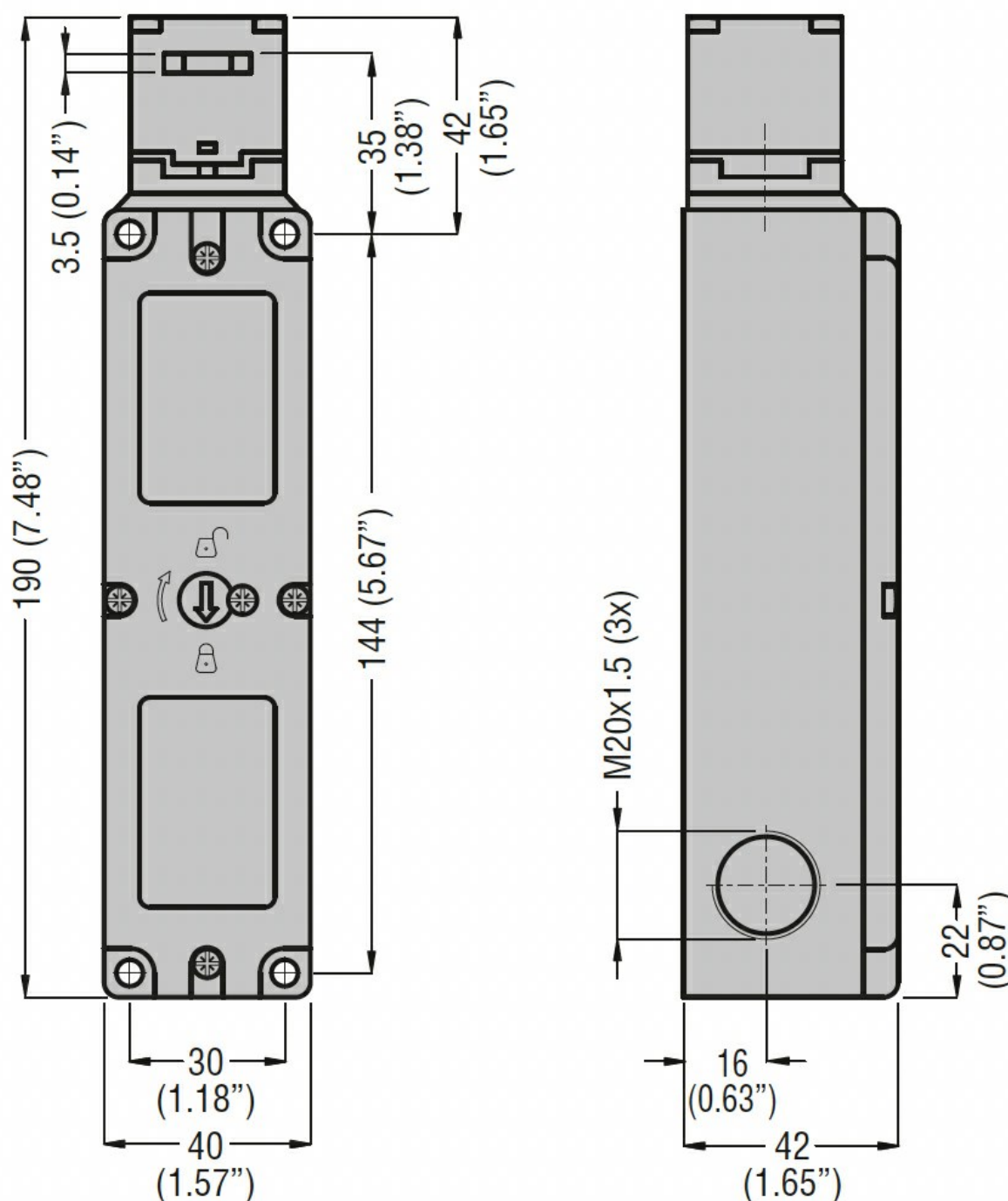
Grado di protezione

Terminali IP20
Custodia IP65

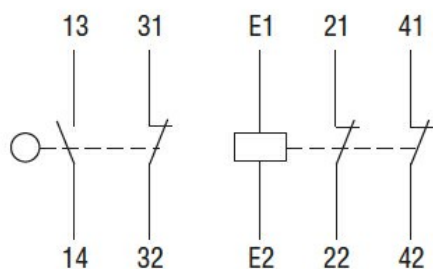
Grado di inquinamento

3

Dimensioni [mm (in)]



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n°14
IEC/EN 60204
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-5-1
UL508
UNI EN ISO 14119

Omologazioni

cULus
EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000030 -
Interruttore
finecorsa