



Denominazione del prodotto

A leva con rotella laterale

Tipo

KBD

**Caratteristiche generali**

Materiale

custodia  
rotella  
Polimero termoplastico  
Plastica

**Caratteristiche dei contatti**

Tipo di contatto		1NA+1NC lento sovrapposto
Corrente convenzionale termica I <sub>th</sub>	A	10
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1		A600 Q300
Tensione nominale di isolamento U <sub>i</sub>	V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )	kV	6
Classe di isolamento		II
Protezione da contro cortocircuito con fusibili	Class/A	Fusibile rapido 10 gG / SC
Velocità di commutazione	min max	m/s 0.5 m/s 1.5
Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC	A	10
Resistenza per polo (valore medio)	mΩ	<10

**Caratteristiche meccaniche**

Fissaggio testa azionatore		A baionetta
Forza di azionamento	N I <sub>b</sub>	6 1.34
Coppia di serraggio (Max)		
Fissaggio finecorsa	Nm I <sub>bin</sub>	2.5 22.1
Terminali	Nm I <sub>bin</sub>	0.8 7
Fissaggio vite del coperchio custodia	Nm I <sub>bin</sub>	0.8 7

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil	min max	16 14
IEC	min max	mm <sup>2</sup> 1or 2 mm <sup>2</sup> 2.5

Connessione cablaggio	Vite con serrafilo autosollevante
Tipo ingresso cavi	M20 sul fondo

**Manovre**

Durata meccanica	cycles	<10000000
Manovra meccanica	cycles/h	3600

**Condizioni ambientali**

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+70

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

**Tolleranze e protezioni**

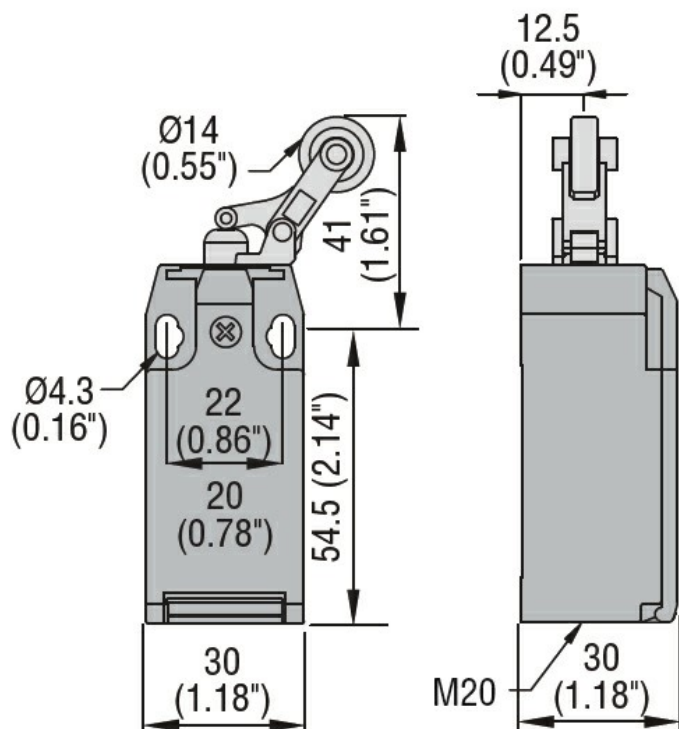
Grado di protezione

Terminali	IP20
Custodia	IP65

Grado di inquinamento

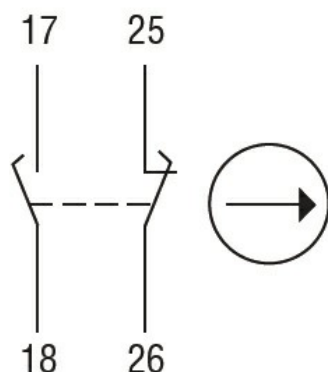
3

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**

## Slow action



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

### Omologazioni e conformità

#### Conformità

CSA C22.2 n° 14

EN 50047

IEC/EN 60204-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL508

#### Omologazioni

CCC

cULus

EAC

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000030 -  
Interruttore  
finecorsa