



**COMMUTATORI
AVVIAMENTO A CHIAVE
CON SERRATURA UNIFICATA**

***KEY IGNITION SWITCHES
WITH MULTIFUNCTIONAL LOCK***





COMMUTATORI AVVIAMENTO A CHIAVE CON SERRATURA UNIFICATA

KEY IGNITION SWITCHES WITH MULTIFUNCTIONAL LOCK



Chiave "con cappuccio" di protezione per aumentare la protezione alla polvere, ideale per applicazioni in ambienti molto sporchi.

Key "with cap" to increase protection against dust, suitable for very dirty environments.



Chiave "senza cappuccio" di protezione.

Key "without protection" cap.



Logo personalizzabile
Customizable logo



"Spessore chiave" personalizzabile da 1,5 a 3 mm e con diversi tipi di profilo.

Customizable "key thickness" from 1,5 to 3 mm with different types of outline.



"Design impugnatura" personalizzabile anche Soft Touch.

Customizable "grip design", Soft Touch version also available.



"Sistema di Antireinserzione"
Impedisce il riavvio della macchina a motore acceso e protegge il sistema di avviamento elettrico.

"Restart inhibitor"
this system prevents the vehicle from restarting when engine is running and protects the electric starter system.



OPTIONAL
14.0322.0500



OPTIONAL
14.156.004



OPTIONAL
14.156.005

Connettori - Connectors

Cilindretto con chiave
Key barrel

- INTERRUTTORE AVVIAMENTO
KEY IGNITION SWITCH
- SERRATURA VANO MOTORE
ENGINE COMPARTMENT LOCK
- SERRATURA PORTIERA
DOOR LOCK
- SERRATURA PORTELLONE
SIDE DOORS LOCK
- SERRATURA TAPPO CARBURANTE
TANK CAP LOCK
- SERRATURA TASCA PORTADOCUMENTI
DOCUMENT WALLET LOCK

Questa gamma di interruttori di avviamento può essere versionata con rotore e chiavi dedicati. Possiamo applicare all'interruttore di avviamento lo stesso rotore già presente sul veicolo in modo tale da poter utilizzare un'unica chiave per accesso e avviamento della macchina.

This range of key ignition switches can be customized with special rotor and key. It is possible to use the same rotor present on the vehicle in order to have one unique key for door lock and vehicle ignition.

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di protezione: IP65

Temperatura di impiego: - 40°C ÷ +85°C

Carichi: fino a 40 A

Tensione di utilizzo: 12V o 24V

Durata elettrica: 25.000 cicli

Schemi elettrici: n° 9 (vedi pagina a lato)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Sealing: IP65

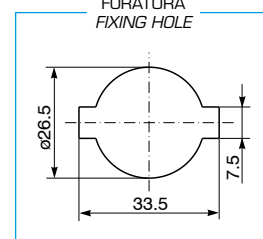
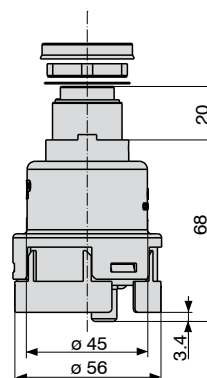
Operating temperature: - 40°C ÷ +85°C

Loads: up to 40 A

Operating voltage: 12V or 24V

Electrical life: 25.000 cycles

Circuit diagrams: n°9 (see next page)





COMMUTATORI AVVIAMENTO A CHIAVE CON SERRATURA UNIFICATA

KEY IGNITION SWITCHES WITH MULTIFUNCTIONAL LOCK

POSIZIONE CHIAVE KEY POSITION	CIRCUITI SOTTO CORRENTE CONNECTION	NOTE REMARKS	TERMINALI CONNESSI CONNECTED TERMINALS	CORRENTE MAX MAX CURRENT 12V (OHM) 24V	TEMPO MAX DI COLLEGAMENTO MAX CONNECTION TIME
P	30 58 15 17 19 50	Chiave estraibile Removable key	30 < 58	8A 5A	∞
O	30 58 15 17 19 50	Chiave estraibile Removable key	30 < 15	35A 15A	∞
1	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 50	60/18A 30/10A	spunto - peak/1 min.
2	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key			

POSIZIONE CHIAVE KEY POSITION	CIRCUITI SOTTO CORRENTE CONNECTION	NOTE REMARKS	TERMINALI CONNESSI CONNECTED TERMINALS	CORRENTE MAX MAX CURRENT 12V (OHM) 24V	TEMPO MAX DI COLLEGAMENTO MAX CONNECTION TIME
P	30 58 15 17 19 50	Chiave estraibile Removable key	30 < 58	15A 5A	∞
O	30 58 15 17 19 50	Chiave estraibile Removable key	30 < 15	35A 15A	∞
1	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 19	60A 25A	2 min.
2	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 17	60A 25A	1 min.
3	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 50	60/18A 30/10A	spunto - peak/1 min.

POSIZIONE CHIAVE KEY POSITION	CIRCUITI SOTTO CORRENTE CONNECTION	NOTE REMARKS	TERMINALI CONNESSI CONNECTED TERMINALS	CORRENTE MAX MAX CURRENT 12V (OHM) 24V	TEMPO MAX DI COLLEGAMENTO MAX CONNECTION TIME
O	30 58 15 17 19 50	Chiave estraibile Removable key	30 < 19	35A 15A	∞
1	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 19	60A 25A	2 min.
2	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 17	60A 25A	1 min.
3	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 50	60/18A 30/10A	spunto - peak/1 min.

POSIZIONE CHIAVE KEY POSITION	CIRCUITI SOTTO CORRENTE CONNECTION	NOTE REMARKS	TERMINALI CONNESSI CONNECTED TERMINALS	CORRENTE MAX MAX CURRENT 12V (OHM) 24V	TEMPO MAX DI COLLEGAMENTO MAX CONNECTION TIME
P	30 58 15 17 19 50	Chiave estraibile Removable key	30 < 58	15A 5A	∞
O	30 58 15 17 19 50	Chiave estraibile Removable key	30 < 15	35A 15A	∞
1	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 19	60A 25A	2 min.
2	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 17	60A 25A	1 min.
3	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 50	60/18A 30/10A	spunto - peak/1 min.

POSIZIONE CHIAVE KEY POSITION	CIRCUITI SOTTO CORRENTE CONNECTION	NOTE REMARKS	TERMINALI CONNESSI CONNECTED TERMINALS	CORRENTE MAX MAX CURRENT 12V (OHM) 24V	TEMPO MAX DI COLLEGAMENTO MAX CONNECTION TIME
O	30 58 15 17 19 50	Chiave estraibile Removable key	30 < 58	8A 5A	∞
1	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 15	35A 15A	∞
2	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 19	60A 25A	2 min.
3	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 17	60A 25A	1 min.
			30 < 50	60/18A 30/10A	spunto - peak/1 min.

POSIZIONE CHIAVE KEY POSITION	CIRCUITI SOTTO CORRENTE CONNECTION	NOTE REMARKS	TERMINALI CONNESSI CONNECTED TERMINALS	CORRENTE MAX MAX CURRENT 12V (OHM) 24V	TEMPO MAX DI COLLEGAMENTO MAX CONNECTION TIME
P	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 58	8A 5A	∞
O	30 58 15 17 19 50	Chiave estraibile Removable key	30 < 15	35A 15A	∞
1	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 50	60/18A 30/10A	spunto - peak/1 min.
2	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key			

POSIZIONE CHIAVE KEY POSITION	CIRCUITI SOTTO CORRENTE CONNECTION	NOTE REMARKS	TERMINALI CONNESSI CONNECTED TERMINALS	CORRENTE MAX MAX CURRENT 12V (OHM) 24V	TEMPO MAX DI COLLEGAMENTO MAX CONNECTION TIME
O	30 58 15 17 19 50	Chiave estraibile Removable key	30 < 15	35A 15A	∞
1	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 50	60/18A 30/10A	spunto - peak/1 min.
2	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key			

POSIZIONE CHIAVE KEY POSITION	CIRCUITI SOTTO CORRENTE CONNECTION	NOTE REMARKS	TERMINALI CONNESSI CONNECTED TERMINALS	CORRENTE MAX MAX CURRENT 12V (OHM) 24V	TEMPO MAX DI COLLEGAMENTO MAX CONNECTION TIME
O	30 58 15 17 19 50	Chiave estraibile Removable key	30 < 58	8A 5A	∞
1	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 15	35A 15A	∞
2	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key	30 < 50	60/18A 30/10A	spunto - peak/1 min.

POSIZIONE CHIAVE KEY POSITION	CIRCUITI SOTTO CORRENTE CONNECTION	NOTE REMARKS	TERMINALI CONNESSI CONNECTED TERMINALS	CORRENTE MAX MAX CURRENT 12V (OHM) 24V	TEMPO MAX DI COLLEGAMENTO MAX CONNECTION TIME
O	30 58 15 17 19 50	Chiave estraibile Removable key	30 < 15	35A 15A	∞
1	30 58 15 17 19 50	Chiave non estraibile Not removable key			



Headquarters:

Via Tito Speri, 10

25024 Leno (Brescia) ITALY

Phone +39 030 90451

Fax +39 030 9045330

info@cobospa.it

www.cobospa.it