

**INTERRUTTORE DI PROSSIMITA'
CAPACITIVO CON
CONTENITORE PARALLELEPIPEDO
IN C.C. E C.A.**

SERIE **K01Q**
SERIES

***CAPACITIVE PROXIMITY SWITCHES
WITH BLOCK TYPE D.C. AND A.C. TYPE***

**INTERRUTTORI DI PROSSIMITA' CAPACITIVI
CON CONTENITORE PARALLELEPIPEDO IN C.C. E C.A.
CAPACITIVE PROXIMITY SWITCHES
WITH BLOCK TYPE D.C. AND A.C. TYPE**

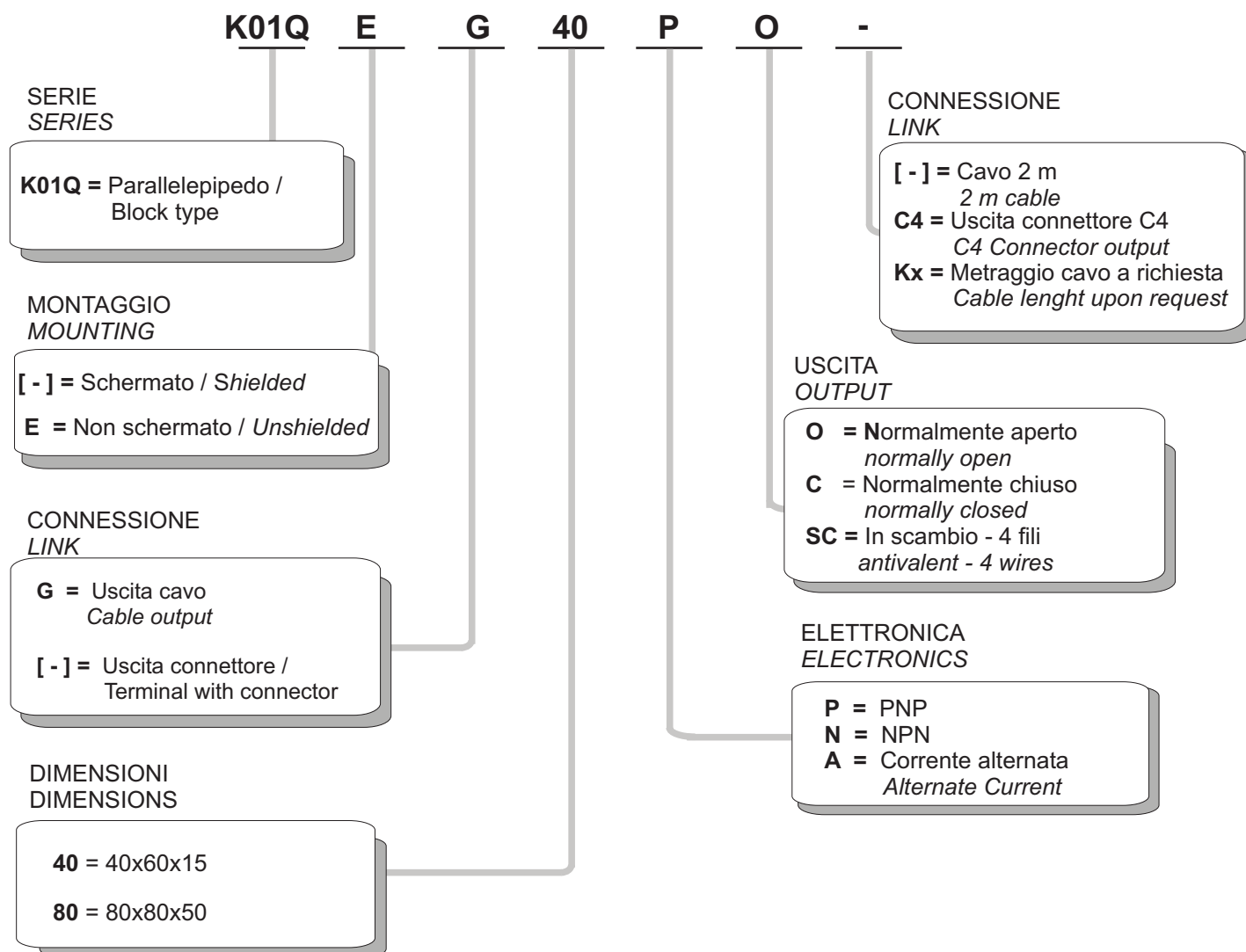


**INTERRUTTORI DI PROSSIMITA' CAPACITIVI
PARALLELEPIPEDI
CUSTODIA IN ABS
USCITA CAVO O CONNETTORE C4
ALIMENTAZIONE IN C.C. 10 ÷ 30 Vdc
ALIMENTAZIONE IN A.C. 20 ÷ 230 Vac**

**CAPACITIVE CYLINDRICAL PROXIMITY SWITCHES
BLOCK TYPE
ABS HOUSING
CABLE OUTPUT OR C4 CONNECTOR
D.C. 10 ÷ 30 Vdc SUPPLY VERSION
C.A. 20 ÷ 230 Vac SUPPLY VERSION**

COME ORDINARE

HOW TO ORDER



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

ELECTRICAL FEATURES

VERSIONE IN C.C.

D.C TYPE

ALIMENTAZIONE	10 ÷ 30 Vcc/Vdc	SUPPLY VOLTAGE
ONDULAZIONE RESIDUA	< 10%	RIPPLE
ASSORBIMENTO	< 15 mA	POWER CONSUMPTION
CARICO MASSIMO	200 mA	MAXIMUM LOAD
CADUTA DI TENSIONE	< 3 V @ 200 mA	VOLTAGE DROP
PROTEZIONE C.C.	SI / YES	SHORT CIRCUIT PROTECTION
PROTEZIONE INVERS. POLARITA'	SI / YES	REVERSE POLARITY PROTECTION
LED DI SEGNALAZIONE	SI / YES	OUTPUT STATUS LED
COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA CE	EN60947-5-2	CE COMPLIANCE
CERTIFICAZIONE	CE	CERTIFICATION

VERSIONE IN C.A.

A.C. TYPE

ALIMENTAZIONE	20 ÷ 230 Vca/Vac	SUPPLY VOLTAGE
ONDULAZIONE RESIDUA	-	RIPPLE
ASSORBIMENTO	< 2,5 mA	POWER CONSUMPTION
CARICO MASSIMO	15 ÷ 400 mA	MAXIMUM LOAD
CADUTA DI TENSIONE	< 6 Vac	VOLTAGE DROP
PROTEZIONE C.C.	NO	SHORT CIRCUIT PROTECTION
LED DI SEGNALAZIONE	SI / YES	OUTPUT STATUS LED
COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA CE	EN60947-5-2	CE COMPLIANCE
CERTIFICAZIONE	CE	CERTIFICATION

CARATTERISTICHE TECNICHE

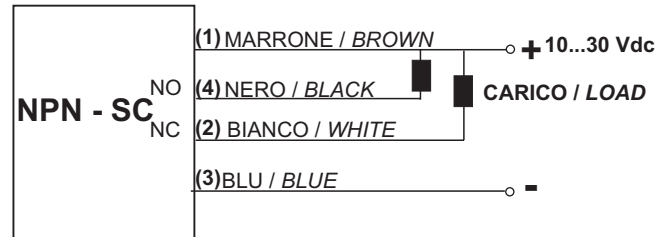
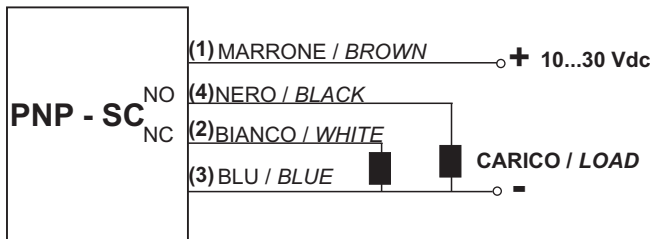
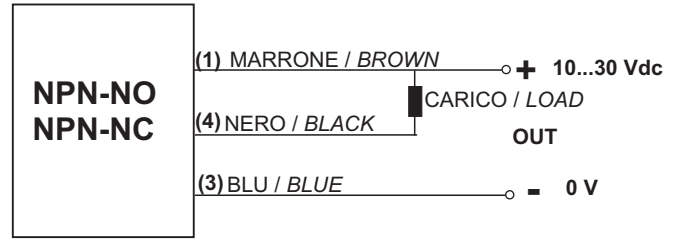
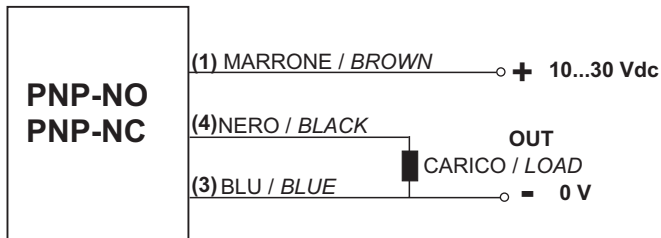
TECHNICAL FEATURES

	40	80	
NON SCHERMATO	•	•	UNSHIELDED (NON FLUSH)
DISTANZA D'INTERVENTO - S _n	4 ÷ 14 mm	5 ÷ 70 mm	S _n - SENSING DISTANCE
DISTANZA REALE	± 10% S _n		REAL DISTANCE
ISTERESI	≤ 10% S _n		HYSTERESIS
RIPETIBILITÀ	< 10% S _n		REPEATABILITY
FREQUENZA MASSIMA	40 Hz		MAX. SWITCHING FREQUENCY
TEMPERATURA DI LAVORO	-25°C ÷ +70°C		WORKING TEMPERATURE
MAT.CORPO	PLASTICO (ABS)		BODY MATERIAL
PROTEZIONE	IP65(con connettore montato/with connector mounted)		PROTECTION RATING
CAVO	3x0,35 mm ² 4x0,35 mm ²		CABLE
ALTRO CONNETTORE	C4		OTHER CONNECTOR

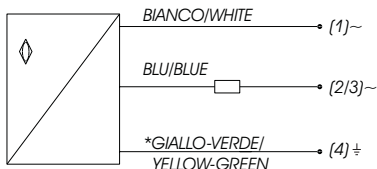
COLLEGAMENTI

CONNECTIONS

3/4 FILI C.C. / D.C. 3/4 WIRES



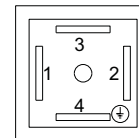
2 FILI C.A. / A.C. 2 WIRES



* FILO NON PRESENTE NEI MODELLI CON CONTENITORE METALLICO
+ USCITA CONN. M12

- 1 + MARRONE / BROWN
- 4 OUT NERO / BLACK
- 3 - BLU / BLUE

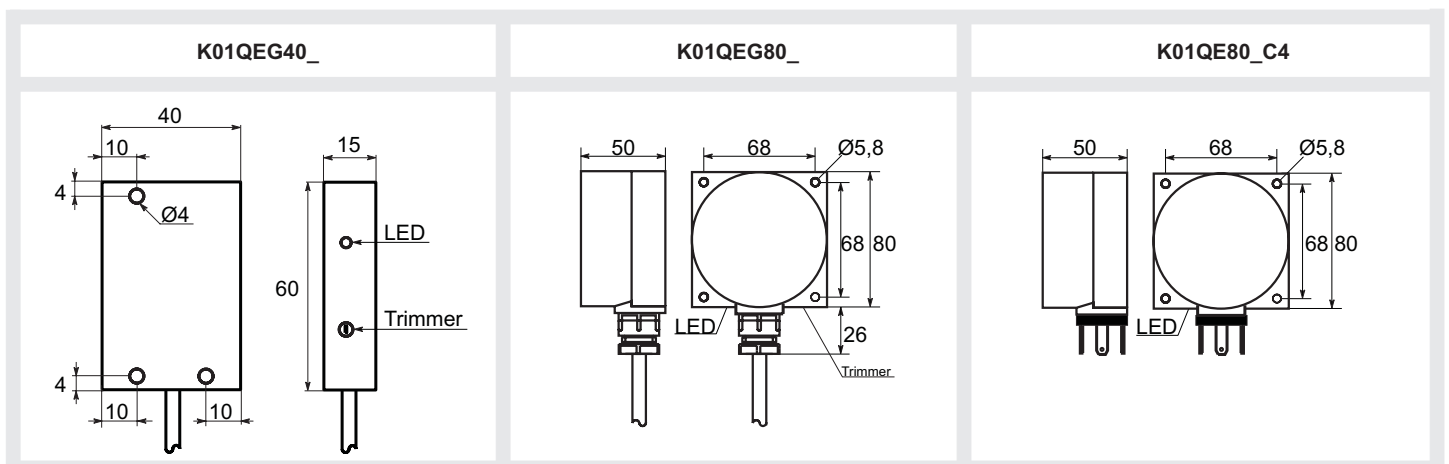
C4 CC / DC



- 1 + MARRONE / BROWN
- 2 NC OUT BIANCO / WHITE
- 3 - BLU / BLUE
- 4 NO OUT NERO / BLACK

DIMENSIONI MECCANICHE

MECHANICAL SIZE



ELENCO PRODOTTI

PRODUCTS LIST

SERIE K01Q80

K01Q80 SERIES

	USCITA CAVO / CABLE OUTPUT		USCITA CONNETTORE C4 / C4 CONNECTOR OUTPUT			
		NON SCHERMATO / UNSHIELDED		NON SCHERMATO / UNSHIELDED		
PNP-NO	-	K01QEG80PO	-	K01QE80POC4	-	-
PNP-NC	-	K01QEG80PC	-	K01QE80PCC4	-	-
PNP-SC	-	K01QEG80PSC	-	K01QE80PSCC4	-	-
NPN-NO	-	K01QEG80NO	-	K01QE80NOC4	-	-
NPN-NC	-	K01QEG80NC	-	K01QE80NCC4	-	-
NPN-SC	-	K01QEG80NSC	-	K01QE80NSCC4	-	-
C.A. NO	-	K01QEG80AO	-	-	-	-
C.A. NC	-	K01QEG80AC	-	-	-	-

SERIE K01Q40

K01Q40 SERIES

	USCITA CAVO / CABLE OUTPUT					
		NON SCHERMATO / UNSHIELDED				
PNP-NO	-	K01QEG40PO				
PNP-NC	-	-				
PNP-SC	-	-				
NPN-NO	-	K01QEG40NO				
NPN-NC	-	-				
NPN-SC	-	-				
C.A. NO	-	-				
C.A. NC	-	-				

Altri prodotti

- interruttori di prossimità induttivi;
- interruttori di prossimità capacitivi;
- interruttori di prossimità magnetici;
- interruttori di prossimità fotoelettrici;

- connettori e cassette di connessione per sensori;

- encoder incrementali ed assoluti;

- alimentatori / interfacce per sensori;
- alimentatori da rete e da secondario per uso generico;

- voltmetri, amperometri, contagiri, visualizzatori a pannello;
- contaimpulsi mono e bidirezionali, contaproduzione, contagiri;
- termometri e termoregolatori

- schede logiche programmabili per uso OEM;

- pulsanteria e finecorsa meccanici;

Other products:

- *inductive proximity switches;*
- *capacitive proximity switches;*
- *magnetic proximity switches;*
- *photo-electric sensors & proximity switches;*

- *connectors & connection boxes for sensor;*

- *incremental & absolute encoders;*

- *supply units / interfaces for sensors;*
- *power supply units for general purpose;*

- *voltmeters, ammeters, revolution counters, panel displays;*
- *counters mono & bi-directional, timers, revolution counters;*
- *thermometers & temperature controllers;*

- *OEM programmable logic cards;*

- *push-button & mechanical limit switches;*