

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

**SERIE
*SERIES***

K01Q

***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

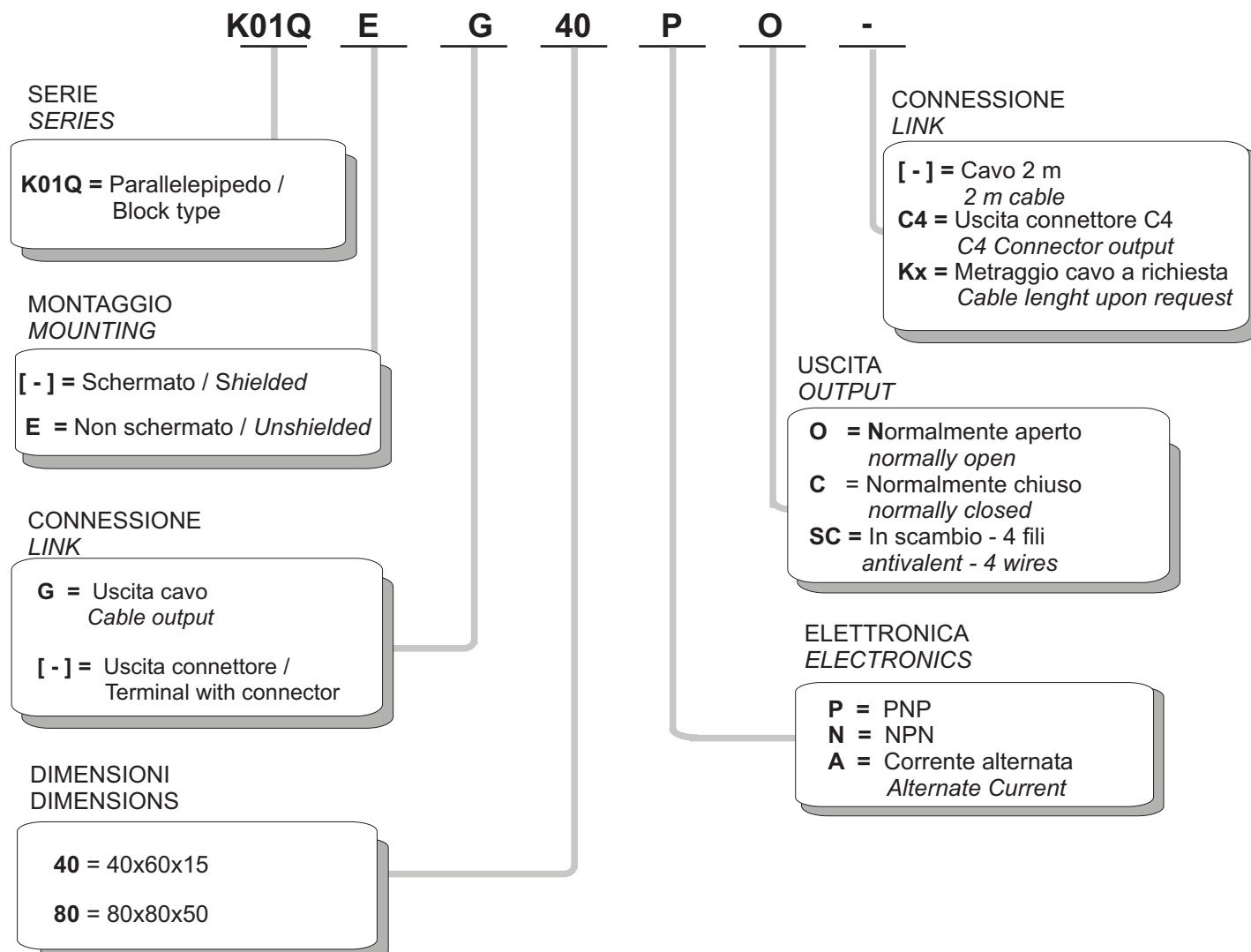


**INTERRUTTORI DI PROSSIMITA' CAPACITIVI
PARALLELEPIPEDI
CUSTODIA IN ABS
USCITA CAVO O CONNETTORE C4
ALIMENTAZIONE IN C.C. 10 ÷ 30 Vdc
ALIMENTAZIONE IN A.C. 20 ÷ 220 Vac**

**CAPACITIVE CYLINDRICAL PROXIMITY SWITCHES
BLOCK TYPE
ABS HOUSING
CABLE OUTPUT OR C4 CONNECTOR
D.C. 10 ÷ 30 Vdc SUPPLY VERSION
C.A. 20 ÷ 220 Vac SUPPLY VERSION**

COME ORDINARE

HOW TO ORDER



PLEASE NOTE: this matrix is intended only to aid you in identifying sensor catalog listing. It is not all-inclusive and must not be used to form new listings
NOTA BENE: questo schema è fornito solo per aiutare a identificare le caratteristiche dei prodotti a catalogo. Non è onnicomprensivo e pertanto non deve essere usato per creare nuovi riferimenti di prodotti.

File Name:k01q.cdr
Rev: 0.2

La Ditta costruttrice si riserva di apportare qualunque modifica ritenga utile senza preavviso.
Manufacturer reserve itself all the rights to change without notice.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
ELECTRICAL FEATURES
VERSIONE IN C.C.
D.C TYPE

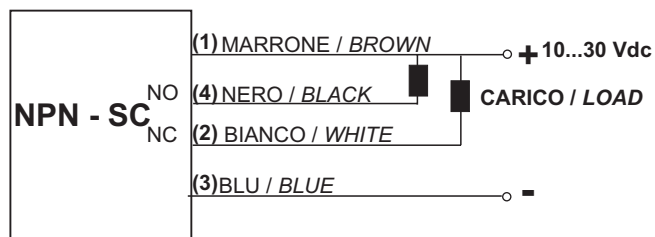
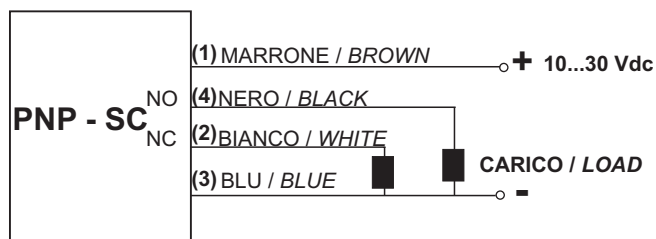
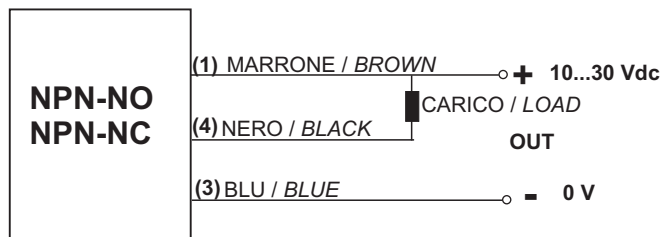
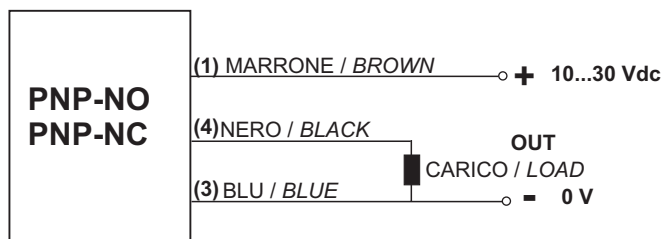
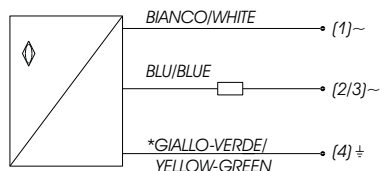
ALIMENTAZIONE	10 ÷ 30 Vcc/Vdc	<i>SUPPLY VOLTAGE</i>
ONDULAZIONE RESIDUA	< 10%	<i>RIPPLE</i>
ASSORBIMENTO	< 15 mA	<i>POWER CONSUMPTION</i>
CARICO MASSIMO	200 mA	<i>MAXIMUM LOAD</i>
CADUTA DI TENSIONE	< 3 V @ 200 mA	<i>VOLTAGE DROP</i>
PROTEZIONE C.C.	SI / YES	<i>SHORT CIRCUIT PROTECTION</i>
PROTEZIONE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

VERSIONE IN C.A.
A.C. TYPE

ALIMENTAZIONE	20 ÷ 220 Vca/Vac	<i>SUPPLY VOLTAGE</i>
ONDULAZIONE RESIDUA	-	<i>RIPPLE</i>
ASSORBIMENTO	< 2,5 mA	<i>POWER CONSUMPTION</i>
CARICO MASSIMO	15 ÷ 400 mA	<i>MAXIMUM LOAD</i>
CADUTA DI TENSIONE	< 6 Vac	<i>VOLTAGE DROP</i>
PROTEZIONE C.C.	NO	<i>SHORT CIRCUIT PROTECTION</i>
LED DI SEGNALEZIONE	SI / YES	<i>OUTPUT STATUS LED</i>
COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA CE	EN60947-5-2	<i>CE COMPLIANCE</i>
CERTIFICAZIONE	CE	<i>CERTIFICATION</i>

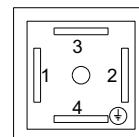
CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

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

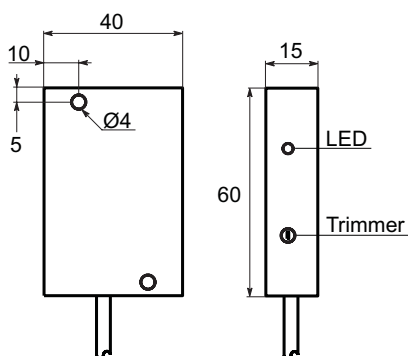
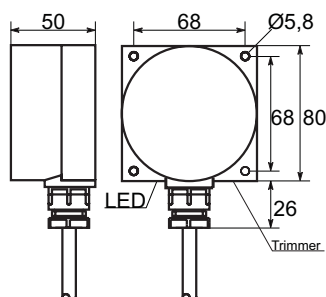
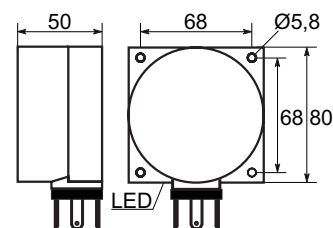
COLLEGAMENTI
CONNECTIONS
3/4 FILI C.C. / D.C. 3/4 WIRES

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



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

C4 CC / DC
DIMENSIONI MECCANICHE
MECHANICAL SIZE
K01QEG40_

K01QEG80_

K01QE80_C4


ELENCO PRODOTTI
PRODUCTS LIST
SERIE K01Q80
K01Q80 SERIES

	USCITA CAVO / <i>CABLE</i> <i>OUTPUT</i>		USCITA CONNETTORE C4 / <i>C4 CONNECTOR OUTPUT</i>			
		NON SCHERMATO / <i>UNSHIELDED</i>		NON SCHERMATO / <i>UNSHIELDED</i>		
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 / <i>CABLE</i> <i>OUTPUT</i>					
		NON SCHERMATO / <i>UNSHIELDED</i>				
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;*