

**INTERRUTTORI DI PROSSIMITA'
INDUTTIVI CENELEC STANDARD
E SERIE CORTA**

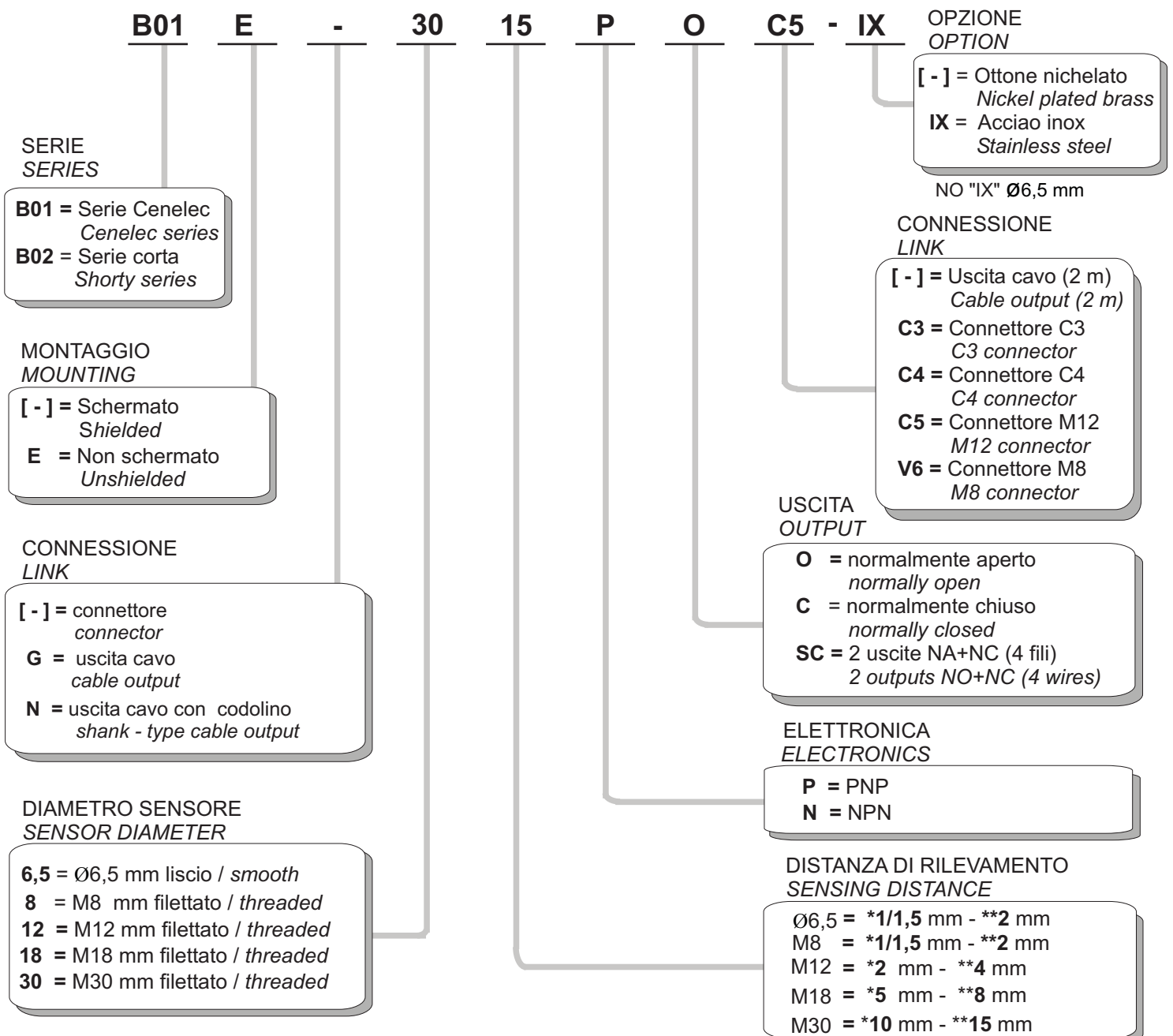
**SERIE
SERIES**

B01-B02

***INDUCTIVE PROXIMITY SWITCHES
STANDARD CENELEC
AND SHORTY SERIES***

INTERRUTTORI DI PROSSIMITA' INDUTTIVI CENELEC STANDARD E SERIE CORTA
INDUCTIVE PROXIMITY SWITCHES STANDARD CENELEC AND SHORTY SERIES


- ⇒ **INTERRUTTORI DI PROSSIMITA' CILINDRICI**
 - INDUTTIVI DIAMETRI 6,5 - 8 - 12 - 18 - 30 mm**
 - ⇒ **SERIE STANDARD CENELEC e SERIE CORTA**
 - ⇒ **CUSTODIA IN OTTONE NICHELATO O ACCIAIO INOX**
 - ⇒ **USCITA CAVO O CONNETTORE M8 - M12 - C3**
 - ⇒ **ALIMENTAZIONE IN C.C. 10 ÷ 30 Vcc**
-
- ⇒ **INDUCTIVE CYLINDRICAL PROXIMITY SWITCHES**
 - 6,5 - 8 - 12 - 18 - 30 mm DIAMETER**
 - ⇒ **STANDARD CENELEC and SHORTY SERIES**
 - ⇒ **NICKEL PLATED BRASS OR STAINLESS STEEL HOUSING**
 - ⇒ **CABLE OUTPUT OR M8 - M12 - C3 CONNECTOR OUTPUT**
 - ⇒ **C.C. 10 ÷ 30 Vdc 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.

* totalmente schermato / shielded
 ** parzialmente schermato / unshielded

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
ELECTRICAL FEATURES

ALIMENTAZIONE	10 ÷ 30 Vcc/Vdc	SUPPLY VOLTAGE
ONDULAZIONE RESIDUA	≤ 10%	RIPPLE
ASSORBIMENTO	≤ 10 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	REVERSAL POLARITY PROTECTION
LED DI SEGNALE	SI / YES	OUTPUT STATUS LED
COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA CE	EN60947-5-2	CE COMPLIANCE
CERTIFICAZIONE	CE	CERTIFICATION

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES
SENSORI DIAMETRO 6,5 mm
6,5 mm DIAMETER SENSORS

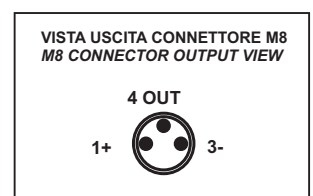
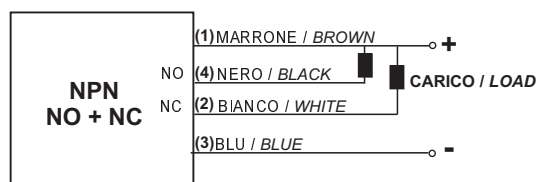
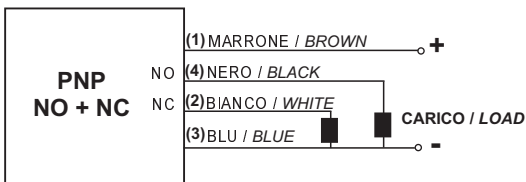
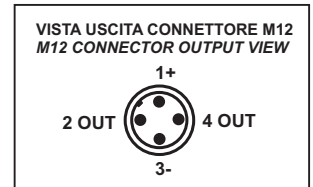
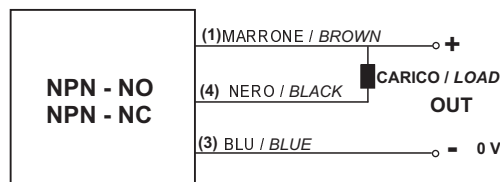
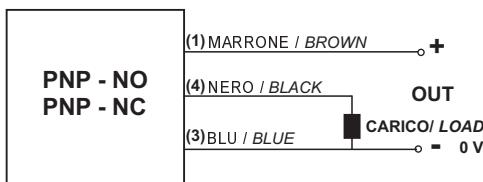
	Ø 6,5 mm			
SCHERMATO	•			SHIELDED (FLUSH)
NON SCHERMATO	•			UNSHIELDED (NO FLUSH)
DISTANZA D'INTERVENTO - Sn	1	1,5	2	Sn - SENSING DISTANCE
DISTANZA REALE	+/- 10% Sn			REAL DISTANCE
ISTERESI	≤ 10% Sn			HYSTERESIS
RIPETIBILITA'	< 2%Sn			REPEATABILITY
FREQUENZA MASSIMA	1500 Hz	1500 Hz	1000 Hz	MAX. SWITCHING FREQUENCY
TEMPERATURA DI LAVORO	-25°C ÷ +70°C			WORKING TEMPERATURE
MATERIALE CORPO	OTTONE NICHELATO – NICKEL PLATED BRASS			BODY MATERIAL
PROTEZIONE	IP67 (con connettore montato/with connector mounted)			PROTECTION RATING
CAVO	3x0,14 mm ²			CABLE
CONNETTORE M8 (V6)	V6-V7			(V6) M8 CONNECTOR
CONNETTORE M12 (C5)	C5-C6-C7-L7			(C5) M12 CONNECTOR

SENSORI DIAMETRO 8 - 12 mm
8 - 12 mm DIAMETER SENSORS

	M8			M12		
SCHERMATO	•			•		SHIELDED (FLUSH)
NON SCHERMATO	•			•		UNSHIELDED (NO FLUSH)
DISTANZA D'INTERVENTO - Sn	1	1,5	2	2	4	Sn - SENSING DISTANCE
DISTANZA REALE	+/- 10% Sn					REAL DISTANCE
ISTERESI	≤ 10% Sn					HYSTERESIS
REPETIBILITA'	≤ 2% Sn					REPEATABILITY
FREQUENZA MASSIMA	1500 Hz	1000 Hz	1500 Hz	1000 Hz		MAX. SWITCHING FREQUENCY
TEMPERATURA DI LAVORO	-25°C ÷ +70°C					WORKING TEMPERATURE
MATERIALE CORPO	OTTONE NICHELATO – NICKEL PLATED BRASS					BODY MATERIAL
	ACCIAIO INOX – STAINLESS STEEL					
PROTEZIONE	IP67 (con connettore montato/with connector mounted)					PROTECTION RATING
CAVO	3x0,14 mm ²		3x0,14 mm ² 4x0,14 mm ²			CABLE
CONNETTORE M8 (V6)	V6-V7		/			(V6) M8 CONNECTOR
CONNETTORE M12 (C5)	C5-C6-C7-L7		C5-C6-C7-L7-C9-L9			(C5) M12 CONNECTOR
CONNETTORE ALTRO TIPO	C3					OTHER CONNECTOR

SENSORI DIAMETRO 18 - 30 mm
18 - 30 mm DIAMETER SENSORS

	M18		M30		
SCHERMATO	•		•		SHIELDED (FLUSH)
NON SCHERMATO		•		•	UNSHIELDED (NO FLUSH)
DISTANZA D'INTERVENTO - Sn	5	8	10	15	Sn - SENSING DISTANCE
DISTANZA REALE	+/- 10% Sn				REAL DISTANCE
ISTERESI	≤ 10% Sn				HYSTERESIS
RIPETIBILITÀ	≤ 2% Sn				REPEATABILITY
FREQUENZA MASSIMA	700 Hz	700 Hz	200 Hz	200 Hz	MAX. SWITCHING FREQUENCY
TEMPERATURA DI LAVORO	-25°C ÷ +70°C				WORKING TEMPERATURE
MATERIALE CORPO	OTTONE NICHELATO - NICKEL PLATED BRASS				BODY MATERIAL
	ACCIAIO INOX - STAINLESS STEEL				
PROTEZIONE	IP67(con connettore montato/with connector mounted)				PROTECTION RATING
CAVO	3x0,35 mm ² 4x0,35 mm ²				CABLE
CONNETTORE M12 (C5)	C5-C6-C7-L7-C9-L9				(C5) M12 CONNECTOR
CONNETTORE ALTRO TIPO	C3		C4		OTHER CONNECTOR

COLLEGAMENTI
CONNECTIONS

DIMENSIONI MECCANICHE
MECHANICAL SIZE
DIAMETRO 6,5 mm
6,5 mm DIAMETER
SERIE CENELEC B01 CENELEC SERIES

B01G6,51_ B01G6,51,5_	B01EG6,52_	B016,51_V6 B016,51,5_V6	B01E6,52_V6	B016,51_C5 B016,51,5_C5	B01E6,52_C5

SERIE CORTA B02 SHORTY SERIES

B02G6,51_ B02G6,51,5_	B02EG6,52_	B026,51_V6 B026,51,5_V6	B02E6,52_V6	B026,51_C5 B026,51,5_C5	B02E6,52_C5

DIAMETRO 8 mm
8 mm DIAMETER
SERIE CENELEC B01 CENELEC SERIES

B01G81_ B01G81,5_	B01EG82_	B0181_V6 B0181,5_V6	B01E82_V6	B0181_C5 B0181,5_C5	B01E82_C5	B0181_C3 B0181,5_C3	B01E82_C3

SERIE CORTA B02 SHORTY SERIES

B02G81_ B02G81,5_	B02EG82_	B0281_V6 B0281,5_V6	B02E82_V6	B0281_C5 B0281,5_C5	B02E82_C5

DIAMETRO 12 mm
12 mm DIAMETER
SERIE CENELEC B01 CENELEC SERIES

B01G122_	B01EG124_	B01N122_	B01EN124_	B01122_C5	B01E124_C5	B01122_C3	B01E124_C3

SERIE CORTA B02 SHORTY SERIES

B02G122_	B02EG124_	B02122_C5	B02E124_C5

DIAMETRO 18 mm
18 mm DIAMETER
SERIE CENELEC B01 CENELEC SERIES

B01G185_	B01EG188_	B01N185_	B01EN188_	B01185_C5	B01E188_C5	B01185_C3	B01E188_C3

SERIE CORTA B02 SHORTY SERIES

B02G185_	B02EG188_	B02185_C5	B02E188_C5

DIAMETRO 30 mm
30 mm DIAMETER
SERIE CENELEC B01 CENELEC SERIES

B01G3010_	B01EG3015_	B01N3010_	B01EN3015_	B013010_C5	B01E3015_C5	B013010_C4	B01E3015_C4

SERIE CORTA B02 SHORTY SERIES

B02G3010_	B02EG3015_	B023010_C5	B02E3015_C5

SERIE B01 STANDARD CENELEC / B01 STANDARD CENELEC SERIES
DIAMETRO 6,5 - SCHERMATO
6,5 mm DIAMETER - SHIELDED

	USCITA CAVO / CABLE OUTPUT		USCITA CONNETTORE M8 CONNECTOR OUTPUT	
	PORTATA 1mm SENSING DISTANCE 1mm	PORTATA 1,5mm SENSING DISTANCE 1.5mm	PORTATA 1mm SENSING DISTANCE 1mm	PORTATA 1,5mm SENSING DISTANCE 1.5mm
PNP-NO	B01G6,51PO	B01G6,51,5PO	B016,51POV6	B016,51,5POV6
PNP-NC	B01G6,51PC	B01G6,51,5PC	B016,51PCV6	B016,51,5PCV6
NPN-NO	B01G6,51NO	B01G6,51,5NO	B016,51NOV6	B016,51,5NOV6
NPN-NC	B01G6,51NC	B01G6,51,5NC	B016,51NCV6	B016,51,5NCV6

	USCITA CONNETTORE M12 CONNECTOR OUTPUT			
	PORTATA 1mm SENSING DISTANCE 1mm	PORTATA 1,5mm SENSING DISTANCE 1.5mm		
PNP-NO	B016,51POC5	B016,51,5POC5		
PNP-NC	B016,51PCC5	B016,51,5PCC5		
NPN-NO	B016,51NOC5	B016,51,5NOC5		
NPN-NC	B016,51NCC5	B016,51,5NCC5		

DIAMETRO 6,5 - NON SCHERMATO
6,5 mm DIAMETER - UNSHIELDED

	USCITA CAVO / CABLE OUTPUT		USCITA CONNETTORE M8 CONNECTOR OUTPUT	
		NON SCHERMATO UNSHIELDED		NON SCHERMATO UNSHIELDED
PNP-NO	-	B01E6,52PO	-	B01E6,52POV6
PNP-NC	-	B01E6,52PC	-	B01E6,52PCV6
NPN-NO	-	B01E6,52NO	-	B01E6,52NOV6
NPN-NC	-	B01E6,52NC	-	B01E6,52NCV6

	USCITA CONNETTORE M12 CONNECTOR OUTPUT			
		NON SCHERMATO UNSHIELDED		
PNP-NO	-	B01E6,52POC5		
PNP-NC	-	B01E6,52PCC5		
NPN-NO	-	B01E6,52NOC5		
NPN-NC	-	B01E6,52NCC5		

DIAMETRO 8 - SCHERMATO
8 mm DIAMETER - SHIELDED

	USCITA CAVO / <i>CABLE OUTPUT</i>		USCITA CONNETTORE M8 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>	
	PORTATA 1mm <i>SENSING DISTANCE 1mm</i>	PORTATA 1,5mm <i>SENSING DISTANCE 1.5mm</i>	PORTATA 1mm <i>SENSING DISTANCE 1mm</i>	PORTATA 1,5mm <i>SENSING DISTANCE 1.5mm</i>
PNP-NO	B01G81PO	B01G81,5PO	B0181POV6	B0181,5POV6
PNP-NC	B01G81PC	B01G81,5PC	B0181PCV6	B0181,5PCV6
NPN-NO	B01G81NO	B01G81,5NO	B0181NOV6	B0181,5NOV6
NPN-NC	B01G81NC	B01G81,5NC	B0181NCV6	B0181,5NCV6

	USCITA CONNETTORE M12 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>		USCITA CONNETTORE C3 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>	
	PORTATA 1mm <i>SENSING DISTANCE 1mm</i>	PORTATA 1,5mm <i>SENSING DISTANCE 1.5mm</i>	PORTATA 1mm <i>SENSING DISTANCE 1mm</i>	PORTATA 1,5mm <i>SENSING DISTANCE 1.5mm</i>
PNP-NO	B0181POC5	B0181,5POC5	B0181POC3	B0181,5POC3
PNP-NC	B0181PCC5	B0181,5PCC5	B0181PCC3	B0181,5PCC3
NPN-NO	B0181NOC5	B0181,5NOC5	B0181NOC3	B0181,5NOC3
NPN-NC	B0181NCC5	B0181,5NCC5	B0181NCC3	B0181,5NCC3

DIAMETRO 8 - NON SCHERMATO
8 mm DIAMETER - UNSHIELDED

	USCITA CAVO / <i>CABLE OUTPUT</i>		USCITA CONNETTORE M8 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>	
		NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>		NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>
PNP-NO	-	B01EG82PO	-	B01E82POV6
PNP-NC	-	B01EG82PC	-	B01E82PCV6
NPN-NO	-	B01EG82NO	-	B01E82NOV6
NPN-NC	-	B01EG82NC	-	B01E82NCV6

	USCITA CONNETTORE M12 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>		USCITA CONNETTORE C3 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>	
		NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>		NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>
PNP-NO	-	B01E82POC5	-	B01E82POC3
PNP-NC	-	B01E82PCC5	-	B01E82PCC3
NPN-NO	-	B01E82NOC5	-	B01E82NOC3
NPN-NC	-	B01E82NCC5	-	B01E82NCC3

DIAMETRO 12
12 mm DIAMETER

	USCITA CAVO / <i>CABLE OUTPUT</i>		USCITA CAVO CON CODOLINO / <i>SHANK TYPE CABLE OUTPUT</i>	
	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>
PNP-NO	B01G122PO	B01EG124PO	B01N122PO	B01EN124PO
PNP-NC	B01G122PC	B01EG124PC	B01N122PC	B01EN124PC
PNP-SC	B01G122PSC	B01EG124PSC	B01N122PSC	B01EN124PSC
NPN-NO	B01G122NO	B01EG124NO	B01N122NO	B01EN124NO
NPN-NC	B01G122NC	B01EG124NC	B01N122NC	B01EN124NC
NPN-SC	B01G122NSC	B01EG124NSC	B01N122NSC	B01EN124NSC

	USCITA CONNETTORE M12 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>		USCITA CONNETTORE C3 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>	
	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>
PNP-NO	B01122POC5	B01E124POC5	B01122POC3	B01E124POC3
PNP-NC	B01122PCC5	B01E124PCC5	B01122PCC3	B01E124PCC3
PNP-SC	B01122PSCC5	B01E124PSCC5	B01122PSCC3	B01E124PSCC3
NPN-NO	B01122NOC5	B01E124NOC5	B01122NOC3	B01E124NOC3
NPN-NC	B01122NCC5	B01E124NCC5	B01122NCC3	B01E124NCC3
PNP-SC	B01122NSCC5	B01E124NSCC5	B01122NSCC3	B01E124NSCC3

DIAMETRO 18
18 mm DIAMETER

	USCITA CAVO / <i>CABLE OUTPUT</i>		USCITA CAVO CON CODOLINO / <i>SHANK TYPE CABLE OUTPUT</i>	
	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>
PNP-NO	B01G185PO	B01EG188PO	B01N185PO	B01EN188PO
PNP-NC	B01G185PC	B01EG188PC	B01N185PC	B01EN188PC
PNP-SC	B01G185PSC	B01EG188PSC	B01N185PSC	B01EN188PSC
NPN-NO	B01G185NO	B01EG188NO	B01N185NO	B01EN188NO
NPN-NC	B01G185NC	B01EG188NC	B01N185NC	B01EN188NC
NPN-SC	B01G185NSC	B01EG188NSC	B01N185NSC	B01EN188NSC

	USCITA CONNETTORE M12 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>		USCITA CONNETTORE C3 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>	
	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>
PNP-NO	B01185POC5	B01E188POC5	B01185POC3	B01E188POC3
PNP-NC	B01185PCC5	B01E188PCC5	B01185PCC3	B01E188PCC3
PNP-SC	B01185PSCC5	B01E188PSCC5	B01185PSCC3	B01E188PSCC3
NPN-NO	B01185NOC5	B01E188NOC5	B01185NOC3	B01E188NOC3
NPN-NC	B01185NCC5	B01E188NCC5	B01185NCC3	B01E188NCC3
PNP-SC	B01185NSCC5	B01E188NSCC5	B01185NSCC3	B01E188NSCC3

DIAMETRO 30
30 mm DIAMETER

	USCITA CAVO / <i>CABLE OUTPUT</i>		USCITA CAVO CON CODOLINO / <i>SHANK TYPE CABLE OUTPUT</i>	
	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>
PNP-NO	B01G3010PO	B01EG3015PO	B01N3010PO	B01EN3015PO
PNP-NC	B01G3010PC	B01EG3015PC	B01N3010PC	B01EN3015PC
PNP-SC	B01G3010PSC	B01EG3015PSC	B01N3010PSC	B01EN3015PSC
NPN-NO	B01G3010NO	B01EG3015NO	B01N3010NO	B01EN3015NO
NPN-NC	B01G3010NC	B01EG3015NC	B01N3010NC	B01EN3015NC
PNP-SC	B01G3010NSC	B01EG3015NSC	B01N3010NSC	B01EN3015NSC

	USCITA CONNETTORE M12 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>		USCITA CONNETTORE C4 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>	
	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>
PNP-NO	B013010POC5	B01E3015POC5	B013010POC4	B01E3015POC4
PNP-NC	B013010PCC5	B01E3015PCC5	B013010PCC4	B01E3015PCC4
PNP-SC	B013010PSCC5	B01E3015PSCC5	B013010PSCC4	B01E3015PSCC4
NPN-NO	B013010NOC5	B01E3015NOC5	B013010NOC4	B01E3015NOC4
NPN-NC	B013010NCC5	B01E3015NCC5	B013010NCC4	B01E3015NCC4
NPN-SC	B013010NSCC5	B01E3015NSCC5	B013010NSCC4	B01E3015NSCC4

B02 SERIE CORTA / B02 SHORTLY SERIES
DIAMETRO 6,5 - SCHERMATO
6,5 mm DIAMETER - SHIELDED

	USCITA CAVO / <i>CABLE OUTPUT</i>		USCITA CONNETTORE M8 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>	
	PORTATA 1mm <i>SENSING DISTANCE 1mm</i>	PORTATA 1,5mm <i>SENSING DISTANCE 1.5mm</i>	PORTATA 1mm <i>SENSING DISTANCE 1mm</i>	PORTATA 1,5mm <i>SENSING DISTANCE 1.5mm</i>
PNP-NO	B02G6,51PO	B02G6,51,5PO	B026,51POV6	B026,51,5POV6
PNP-NC	B02G6,51PC	B02G6,51,5PC	B026,51PCV6	B026,51,5PCV6
NPN-NO	B02G6,51NO	B02G6,51,5NO	B026,51NOV6	B026,51,5NOV6
NPN-NC	B02G6,51NC	B02G6,51,5NC	B026,51NCV6	B026,51,5NCV6

	USCITA CONNETTORE M12 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>			
	PORTATA 1mm <i>SENSING DISTANCE 1mm</i>	PORTATA 1,5mm <i>SENSING DISTANCE 1.5mm</i>		
PNP-NO	B026,51POC5	B026,51,5POC5		
PNP-NC	B026,51PCC5	B026,51,5PCC5		
NPN-NO	B026,51NOC5	B026,51,5NOC5		
NPN-NC	B026,51NCC5	B026,51,5NCC5		

DIAMETRO 6,5 - NON SCHERMATO
6,5 mm DIAMETER - UNSHIELDED

	USCITA CAVO / <i>CABLE OUTPUT</i>		USCITA CONNETTORE M8 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>	
		NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>		NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>
PNP-NO	-	B02E6,52PO	-	B02E6,52POV6
PNP-NC	-	B02E6,52PC	-	B02E6,52PCV6
NPN-NO	-	B02E6,52NO	-	B02E6,52NOV6
NPN-NC	-	B02E6,52NC	-	B02E6,52NCV6

	USCITA CONNETTORE M12 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>			
		NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>		
PNP-NO	-	B02E6,52POC5		
PNP-NC	-	B02E6,52PCC5		
NPN-NO	-	B02E6,52NOC5		
NPN-NC	-	B02E6,52NCC5		

DIAMETRO 8 - SCHERMATO
8 mm DIAMETER - SHIELDED

	USCITA CAVO / <i>CABLE OUTPUT</i>		USCITA CONNETTORE M8 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>	
	PORTATA 1mm <i>SENSING DISTANCE 1mm</i>	PORTATA 1,5mm <i>SENSING DISTANCE 1.5mm</i>	PORTATA 1mm <i>SENSING DISTANCE 1mm</i>	PORTATA 1,5mm <i>SENSING DISTANCE 1.5mm</i>
PNP-NO	B02G81PO	B02G81,5PO	B0281POV6	B0281,5POV6
PNP-NC	B02G81PC	B02G81,5PC	B0281PCV6	B0281,5PCV6
NPN-NO	B02G81NO	B02G81,5NO	B0281NOV6	B0281,5NOV6
NPN-NC	B02G81NC	B02G81,5NC	B0281NCV6	B0281,5NCV6

	USCITA CONNETTORE M12 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>			
	PORTATA 1mm <i>SENSING DISTANCE 1mm</i>	PORTATA 1,5mm <i>SENSING DISTANCE 1.5mm</i>		
PNP-NO	B0281POC5	B0281,5POC5		
PNP-NC	B0281PCC5	B0281,5PCC5		
NPN-NO	B0281NOC5	B0281,5NOC5		
NPN-NC	B0281NCC5	B0281,5NCC5		

DIAMETRO 8 - NON SCHERMATO
8 mm DIAMETER - UNSHIELDED

	USCITA CAVO / <i>CABLE OUTPUT</i>		USCITA CONNETTORE M8 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>	
		NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>		NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>
PNP-NO	-	B02EG82PO	-	B02E82POV6
PNP-NC	-	B02EG82PC	-	B02E82PCV6
NPN-NO	-	B02EG82NO	-	B02E82NOV6
NPN-NC	-	B02EG82NC	-	B02E82NCV6

	USCITA CONNETTORE M12 <i>CONNECTOR OUTPUT</i>			
		NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>		
PNP-NO	-	B02E82POC5		
PNP-NC	-	B02E82PCC5		
NPN-NO	-	B02E82NOC5		
NPN-NC	-	B02E82NCC5		

DIAMETRO 12
12 mm DIAMETER

	USCITA CAVO / <i>CABLE OUTPUT</i>		USCITA CONNETTORE <i>M12 CONNECTOR OUTPUT</i>	
	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>
PNP-NO	B02G122PO	B02EG124PO	B02122POC5	B02E124POC5
PNP-NC	B02G122PC	B02EG124PC	B02122PCC5	B02E124PCC5
PNP-SC	B02G122PSC	B02EG124PSC	B02122PSCC5	B02E124PSCC5
NPN-NO	B02G122NO	B02EG124NO	B02122NOC5	B02E124NOC5
NPN-NC	B02G122NC	B02EG124NC	B02122NCC5	B02E124NCC5
NPN-SC	B02G122NSC	B02EG124NSC	B02122NSCC5	B02E124NSCC5

DIAMETRO 18
18 mm DIAMETER

	USCITA CAVO / <i>CABLE OUTPUT</i>		USCITA CONNETTORE <i>M12 CONNECTOR OUTPUT</i>	
	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>
PNP-NO	B02G185PO	B02EG188PO	B02185POC5	B02E188POC5
PNP-NC	B02G185PC	B02EG188PC	B02185PCC5	B02E188PCC5
PNP-SC	B02G185PSC	B02EG188PSC	B02185PSCC5	B02E188PSCC5
NPN-NO	B02G185NO	B02EG188NO	B02185NOC5	B02E188NOC5
NPN-NC	B02G185NC	B02EG188NC	B02185NCC5	B02E188NCC5
NPN-SC	B02G185NSC	B02EG188NSC	B02185NSCC5	B02E188NSCC5

DIAMETRO 30
30 mm DIAMETER

	USCITA CAVO / <i>CABLE OUTPUT</i>		USCITA CONNETTORE <i>M12 CONNECTOR OUTPUT</i>	
	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>	SCHERMATO <i>SHIELDED</i>	NON SCHERMATO <i>UNSHIELDED</i>
PNP-NO	B02G3010PO	B02EG3015PO	B023010POC5	B02E3015POC5
PNP-NC	B02G3010PC	B02EG3015PC	B023010PCC5	B02E3015PCC5
PNP-SC	B02G3010PSC	B02EG3015PSC	B023010PSCC5	B02E3015PSCC5
NPN-NO	B02G3010NO	B02EG3015NO	B023010NOC5	B02E3015NOC5
NPN-NC	B02G3010NC	B02EG3015NC	B023010NCC5	B02E3015NCC5
NPN-SC	B02G3010NSC	B02EG3015NSC	B023010NSCC5	B02E3015NSCC5

Altri prodotti

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

- 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;*
- *ultrasonic 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;*