

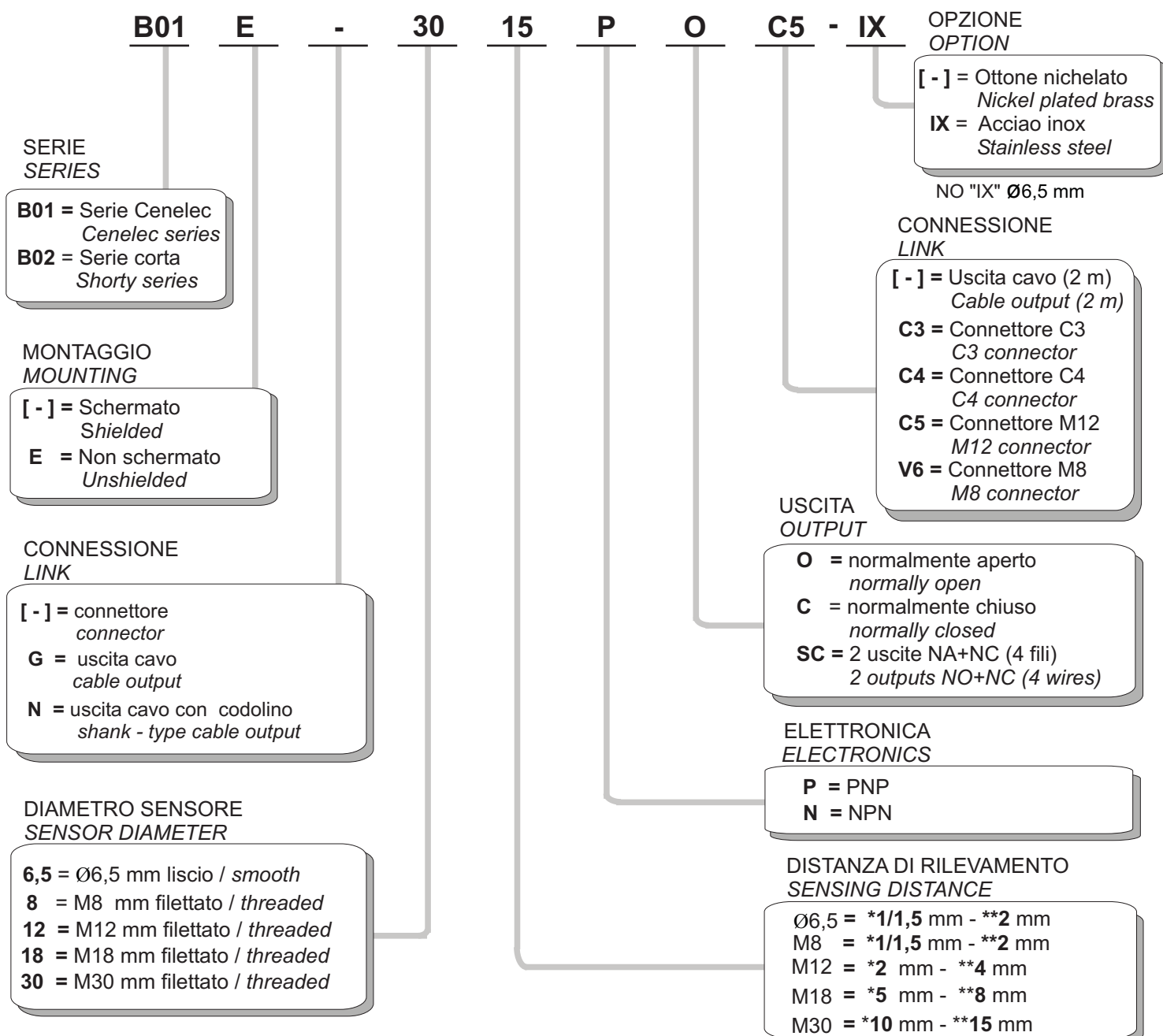


- ⇒ **INTERRUTTORI DI PROSSIMITA' CILINDRICI**
- INDUTTIVI DIAMETRI 6,5 - 8 - 12 - 18 - 30 mm**
- ⇒ **SERIE STANDARD CENELEC e SERIE CORTA**
- ⇒ **CUSTODIA IN OTTONE NICHELATO O ACCIAIO INOX**
- ⇒ **USCITA CAVO O CONNETTORE M8 - M12 - C3**
- ⇒ **ALIMENTAZIONE IN C.C. 10 ÷ 30 Vcc**

- ⇒ **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.

File Name: b01_b02.cdr
 Rev: 1.0 Date: 17/06/19

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

* totalmente schermato / *shielded*
 ** parzialmente schermato / *unshielded*

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
ELECTRICAL FEATURES

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	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
REPETIBILITÀ	≤ 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

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		