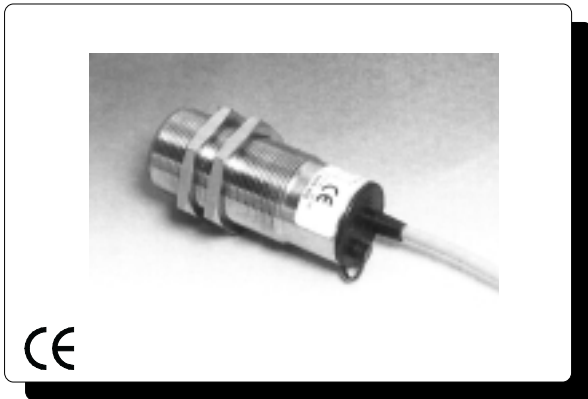


**INTERRUTTORI DI PROSSIMITA'  
CAPACITIVI NON AMPLIFICATI  
NAMUR**

**SERIE** **KA**  
*SERIES*

***CAPACITIVE PROXIMITY NAMUR  
SWITCHES***

**INTERRUTTORI DI PROSSIMITA' CAPACITIVI NAMUR  
CONFORMI ALLE NORME DIN 19234 E CENELEC EN50014-EN50020  
CAPACITIVE PROXIMITY NAMUR SWITCHES  
CONFORMING TO DIN 19234 AND CENELEC EN50014-EN50020**



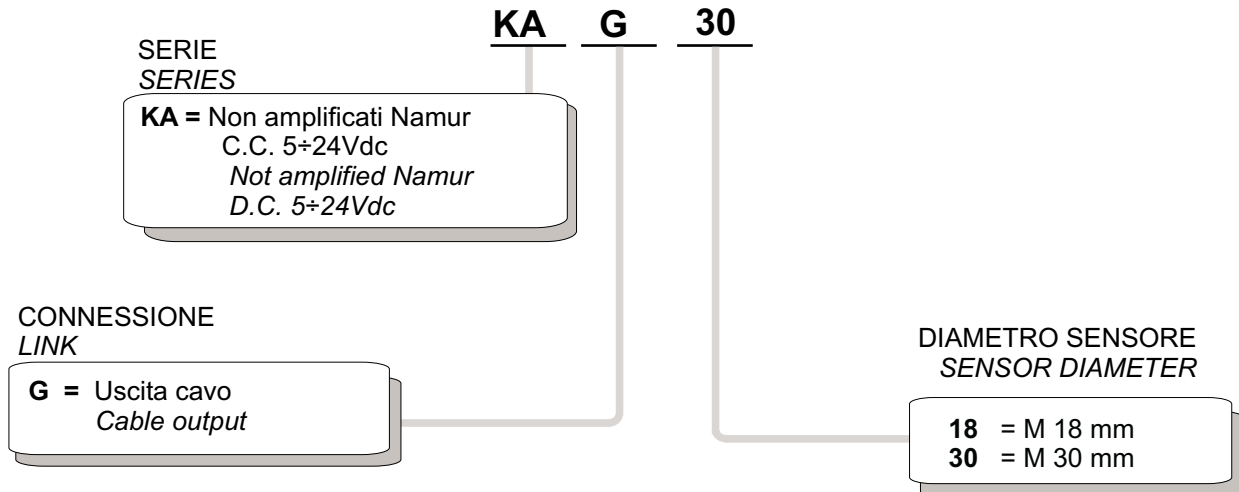
**INTERRUTTORI DI PROSSIMITA' CAPACITIVI  
CILINDRICI  
USCITA CAVO  
ALIMENTAZIONE NAMUR IN C.C. 5 ÷ 24 Vdc**

**CAPACITIVE CYLINDRICAL AND BLOCK TYPE  
PROXIMITY SWITCHES  
CABLE OUTPUT  
NAMUR 5 ÷ 24 Vdc SUPPLY VERSION**

**COME ORDINARE**

**CILINDRICI / CYLINDRICAL TYPE**

**HOW TO ORDER**



**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

**ELECTRICAL FEATURES**

ALIMENTAZIONE	<b>3 24 Vcc/Vdc</b>	SUPPLY VOLTAGE
ONDULAZIONE RESIDUA	<b>≤ 10%</b>	RIPPLE
ASSORBIMENTO	*	POWER CONSUMPTION
RIPETIBILITA'	<b>&lt;2% della portata nominale nominal sensing distance</b>	REPEATABILITY
COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA CE	<b>EN60947-5-2</b>	CE COMPLIANCE
CERTIFICAZIONE	<b>CE</b>	CERTIFICATION

\* <1 mA in presenza di oggetto / with object  
>4 mA in assenza di oggetto / without object

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

**TECHNICAL FEATURES**

**CILINDRICI DIAMETRO 18 mm**

**CYLINDRICAL TYPE 18 mm DIAMETER**

	<b>M18</b>	
SCHERMATO		SHIELDED (FLUSH)
NON SCHERMATO	•	UNSHIELDED (NON FLUSH)
DISTANZA DI INTERVENTO - S <sub>n</sub>	1 ÷ 5 mm	S <sub>n</sub> – SENSING DISTANCE
DISTANZA REALE	± 10% S <sub>n</sub>	REAL DISTANCE
ISTERESI	1 ÷ 15% S <sub>n</sub>	HYSTERESIS
FREQUENZA MASSIMA	-	MAX. SWITCHING FREQUENCY
TEMPERATURA DI LAVORO	-25°C ÷ +70°C	WORKING TEMPERATURE
MAT.CORPO	ABS	BODY MATERIAL
PROTEZIONE	IP65	PROTECTION RATING
CAVO	2x0,35 mm <sup>2</sup> – 2 m	CABLE

**CILINDRICI DIAMETRO 30 mm**

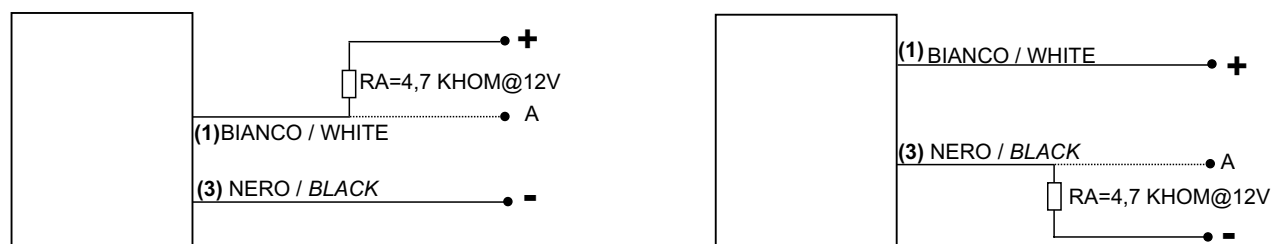
**CYLINDRICAL TYPE 30 mm DIAMETER**

	<b>M30</b>	
SCHERMATO		SHIELDED (FLUSH)
NON SCHERMATO	•	UNSHIELDED (NON FLUSH)
DISTANZA DI INTERVENTO - S <sub>n</sub>	2 ÷ 15 mm	S <sub>n</sub> – SENSING DISTANCE
DISTANZA REALE	± 10% S <sub>n</sub>	REAL DISTANCE
ISTERESI	=	HYSTERESIS
FREQUENZA MASSIMA		MAX. SWITCHING FREQUENCY
TEMPERATURA DI LAVORO	-25°C ÷ +70°C	WORKING TEMPERATURE
MAT.CORPO	ABS	BODY MATERIAL
PROTEZIONE	IP65	PROTECTION RATING
CAVO	2x0,35 mm <sup>2</sup> – 2 m	CABLE

COLLEGAMENTI

CONNECTIONS

C.C. NAMUR / D.C. NAMUR



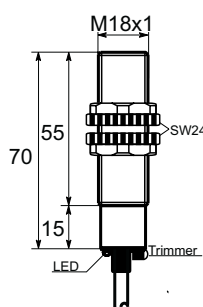
DIMENSIONI MECCANICHE

MECHANICAL SIZE

CILINDRICI DIAMETRO 18 mm

CYLINDRICAL TYPE 18 mm DIAMETER

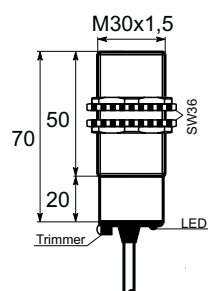
KAG18



CILINDRICI DIAMETRO 30 mm

CYLINDRICAL TYPE 30 mm DIAMETER

KAG30



**SERIE NAMUR  
NAMUR SERIES**

**CILINDRICI DIAMETRO 18 mm**

**CYLINDRICAL TYPE 18 mm DIAMETER**

	USCITA CAVO / <i>CABLE OUTPUT</i>
	NON SCHERMATO / <i>UNSHIELDED</i>
NAMUR	KAG18

**CILINDRICI DIAMETRO 30 mm**

**CYLINDRICAL TYPE 30 mm DIAMETER**

	USCITA CAVO / <i>CABLE OUTPUT</i>
	NON SCHERMATO / <i>UNSHIELDED</i>
NAMUR	KAG30

**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;*