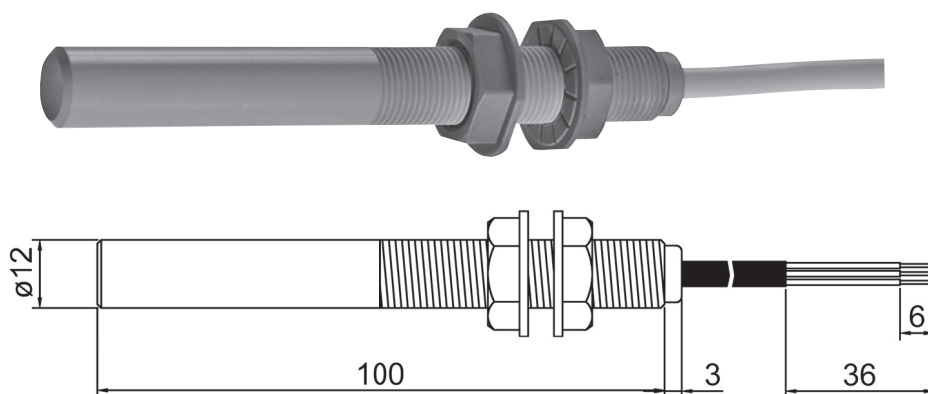


**Sensore effetto HALL semifilettato M12x1**  
**Half-threaded M12x1 Hall Effect sensor**

Corpo sensore in nylon vetro autoestinguente  
 Uninflammable nylon glass body sensor



**SENSORI MONOSTABILI N.O. / MONOSTABLE SENSORS N.O.**

Schema di collegamento Connection Scheme	Corpo / Body		Contatto / Contact		Cavo / Cable			
	Serie Series	Colore Colour	Contatto Contact	Tipo di contatto Contact Type	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm <sup>2</sup>	Caratteristiche Features
	C12H	BLU Blue	MN	N.O. Contatto normalmente aperto uscita tipo: NPN Normally open contact output type: NPN	TB	4,4	0,35	tripolare nero black tripolar
			MP	N.O. Contatto normalmente aperto uscita tipo: PNP Normally open contact output type: PNP				

**SENSORI MONOSTABILI N.C. / MONOSTABLE SENSORS N.C.**

Schema di collegamento Connection Scheme	Corpo / Body		Contatto / Contact		Cavo / Cable			
	Serie Series	Colore Colour	Contatto Contact	Tipo di contatto Contact Type	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm <sup>2</sup>	Caratteristiche Features
	C12H	BLU Blue	CN	N.C. Contatto normalmente chiuso tipo: NPN Normally closed contact type: NPN	TB	4,4	0,35	tripolare nero black tripolar
			CP	N.C. Contatto normalmente chiuso uscita tipo: PNP Normally closed contact output type: PNP				

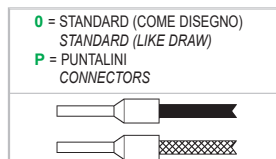
**SENSORI BISTABILI CON MEMORIA / BISTABLE SENSORS WITH MEMORY**

Schema di collegamento Connection Scheme	Corpo / Body		Contatto / Contact		Cavo / Cable				Memoria Memory
	Serie Series	Colore Colour	Contatto Contact	Tipo di contatto Contact Type	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm <sup>2</sup>	Caratteristiche Features	
	C12H	BLU Blue	BN	Bi Contatto bistabile uscita tipo: NPN Normally bistable output type: NPN	TC	4,4	0,35	tripolare grigio grey tripolar	M
			BP	Bi Contatto bistabile uscita tipo: PNP Normally bistable output type: PNP					

**Esempio di sigla di ordinazione**  
**Order code example**

C12H	CN	TB	0	140	M	L	A
SERIE SERIES	TIPO CONTATTO CONTACT TYPE	TIPO CAVO CABLE TYPE	CARATTERISTICHE CABLAGGIO WIRING FEATURES	LUNGHEZZA IN cm LENGTH IN cm	M = MEMORIA (SOLO PER VERSIONI BISTABILI) M = MEMORY (ONLY FOR BISTABLE VERSION)	BIST. SENZA MEM. = - BIST. WITHOUT MEM. = -	
					L = LED; - = NO LED; L = LED; - = NO LED;		
					SENSIBILITÀ (VEDI TABELLA): SENSIBILITY (SEE TABLE BESIDE):	A, M, D (SOLO PER VERSIONE MONOSTABILE) A, M, D (ONLY FOR MONOSTABLE VERSION)	

**Caratteristiche Cablaggio**  
**Wiring Features**



**Sensibilità - Sensibility**

A	ALTA - POLARITÀ SUD HIGH - SOUTH POLARITY
M	BASSA - POLARITÀ SUD LOW - SOUTH POLARITY
D	ALTA - POLARITÀ NORD e SUD HIGH - NORTH & SOUTH POLARITY

**Caratteristiche Tecniche**  
**Technical Features**

Frequenza di manovra Operation frequency	10 KHz
Tensione di alimentazione (Vs) Supply Voltage (Vs)	9 ± 27 ± 10% Vdc
Tensione di uscita tipo NPN Output Voltage Type NPN	0 Vdc
Tensione di uscita tipo PNP Output Voltage Type PNP	Vs
Corrente di uscita max Maximum output current	100 mA
Grado di protezione Degree of protection	IP 67 (IEC 60529)

**C12H**  
**SENSORI AD EFFETTO HALL**  
**HALL EFFECT SENSOR**

