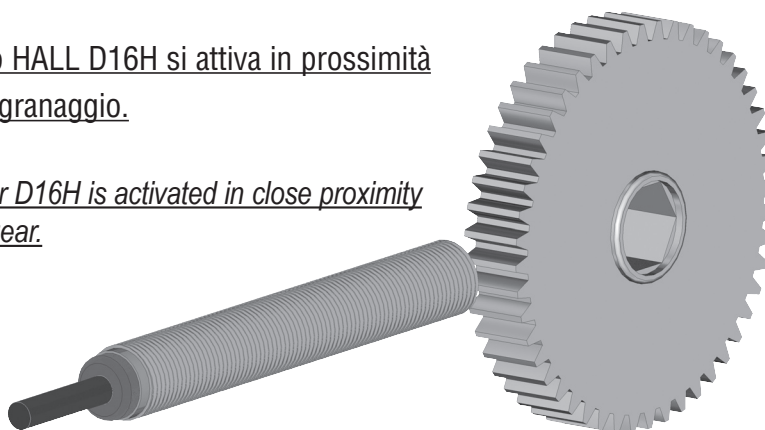
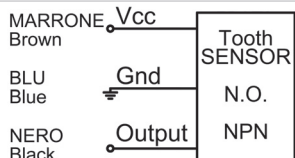


Il sensore ad Effetto HALL D16H si attiva in prossimità di ogni dente dell'ingranaggio.

The Hall effect sensor D16H is activated in close proximity to each tooth of the gear.



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

Schema di collegamento Connection Scheme	Corpo Body	Contatto / Contact		Cavo / Cable			
	Serie Series	Contatto Contact	Tipo di contatto Contact Type	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm <sup>2</sup>	Caratteristiche Features
 <p>MARRONE VCC Brown</p> <p>BLU Gnd Blue</p> <p>NERO Output Black</p> <p>Tooth SENSOR N.O. NPN</p>	<b>D16H</b>	<b>TN</b>	N.O. Contatto normalmente aperto uscita tipo: NPN Normally open contact output type: NPN	<b>TB</b>	4,4	0,35	tripolare nero black tripolar

### Esempio di sigla di ordinazione Order code example

	<b>D16H</b>	<b>TN</b>	<b>TB</b>	<b>0</b>	<b>140</b>
SERIE					
SERIES					
TIPO CONTATTO					
CONTACT TYPE					
TIPO CAVO					
CABLE TYPE					
CARATTERISTICHE CABLAGGIO					
WIRING FEATURES					
LUNGHEZZA IN cm					
LENGTH IN cm					

### Caratteristiche Cablaggio Wiring Features

**O** = STANDARD (COME DISEGNO)  
STANDARD (LIKE DRAW)  
**P** = PUNTALINI  
CONNECTORS



Frequenza di manovra  
Operation frequency 12000 rpm MAX  
con  
SPECIFICHE INGRANAGGIO  
GEAR SPECIFICATIONS  
Diametro / Diameter 120 mm  
Spessore / Thickness 6 mm  
Spessore dente / Tooth width 3 mm  
Spessore gola / Valley width 3 mm  
Profondità gola / Valley depth 3 mm  
Materiale / Material Low Carbon Steel

### Caratteristiche Tecniche Technical Features

Resistenza agli urti Impact Resistance	30 g / 11 ms
Resistenza alle vibrazioni Impact Resistance	0,35 mm 10-55 Hz
Temperatura di lavoro Working Temperature	-40° C ... +90° C
Tensione di alimentazione (Vs) Supply Voltage (Vs)	12 Vdc
Tensione di uscita tipo NPN Output Voltage Type NPN	0 Vdc
Corrente di uscita max Maximum output current	20 mA
Grado di protezione Degree of protection	IP 67 (IEC 60529)