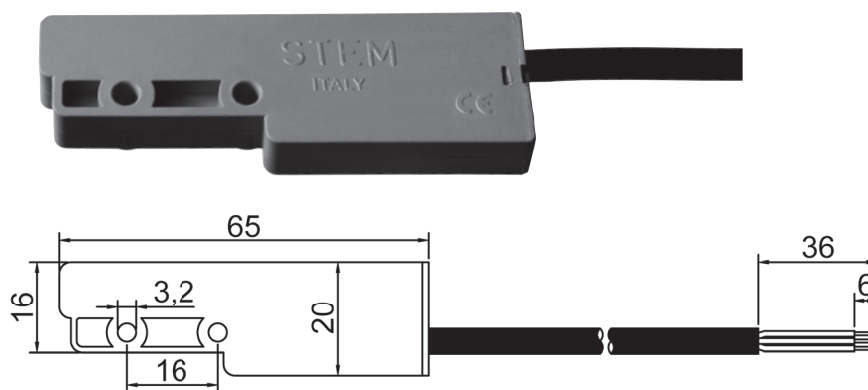


## Sensore effetto HALL rettangolare Rectangular Hall Effect sensor

Corpo sensore in nylon vetro autoestinguente  
Unflammable 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
	E53H	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
	E53H	BLU Blue	CN	N.C. Contatto normalmente chiuso uscita tipo: NPN Normally closed contact output 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				

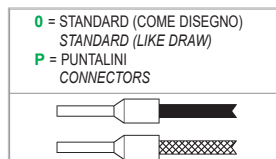
### SENSORI BISTABILI / BISTABLE SENSORS

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
	E53H	BLU Blue	BN	Bi Contatto bistabile uscita tipo: NPN Normally bistable output type: NPN	TC	4,4	0,35	tripolare grigio grey tripolar
			BP	Bi Contatto bistabile uscita tipo: PNP Normally bistable output type: PNP				

#### Esempio di sigla di ordinazione Order code example

SERIE SERIES	E53H
TIPO CONTATTO CONTACT TYPE	CN
TIPO CAVO CABLE TYPE	TB
CARATTERISTICHE CABLAGGIO WIRING FEATURES	0
LUNGHEZZA IN cm LENGTH IN cm	140
ASSI DI ATTIVAZIONE DISPONIBILI AVAILABLE ACTIVATION AXES	X/Y/Z
L = LED; - = NO LED; L = LED; - = NO LED;	L
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)	5 ÷ 24 ± 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)

E53H  
SENSORI AD EFFETTO HALL  
HALL EFFECT SENSOR

