



## Impugnatura serie AMH

- Design ergonomico
- Configurata con differenti componenti ON/OFF e proporzionali
- Materiale termoplastico ad elevata resistenza
- Targhetta con simboli personalizzabile

### Caratteristiche generali

Materiale corpo/guscio e piastrina	Nylon® 6, 30% SV
Indice di protezione IP (montata)	secondo le configurazioni
Campo di temperatura ambientale	Da -20°C a 60°C
Resistenza ai raggi UV	secondo IEC68-2-5, test S procedura C

### Caratteristiche dispositivi elettrici

#### Pulsante ON/OFF con ritenuta

Versione	a ritenuta
Tipo contatto	NA
Portata	200 mA @ 12 VDC
Vita meccanica (n. di operazioni)	10 <sup>6</sup>
Vita elettrica (n. di operazioni)	5x10 <sup>5</sup>
Indice di protezione IP	IP67 con montaggio su impugnatura



#### LED

Tensione di alimentazione (max.)	12V (10 mA)
----------------------------------	-------------



#### Pulsante ON/OFF

Versione	ritorno a molla
Tipo contatto	NA
Portata (carico resistivo)	2 A @ 12 VDC
Vita meccanica (n. di operazioni)	10 <sup>6</sup>
Vita elettrica (n. di operazioni)	200x10 <sup>3</sup>
Indice di protezione IP	IP67 con montaggio su impugnatura



#### Roller proporzionale

Alimentazione	9-32 VDC
Corrente max. assorbita	< 24 mA
Corrente max. in uscita	1 mA
Segnale di uscita (range)	0,5 - 4,5 V
Segnale di uscita (pos. centrale)	2,5V
Toll. segnale (pos. centr. e fine corsa)	±100 mV
Resistenza nominale	10 Ω
Angolo azionamento attuatore	± 35° (±1°)
Vita meccanica (n. operazioni)	3x10 <sup>6</sup>
Forza di azionamento	2 N
Vibrazione meccanica secondo	IEC 68-2
Shock meccanico secondo	EN 60068-2-29 (impulsi a 400m/s <sup>2</sup> per 6 ms, 100 volte)
Indice di protezione IP	IP67-IP69K
EMC	ISO 13766 ISO 14982

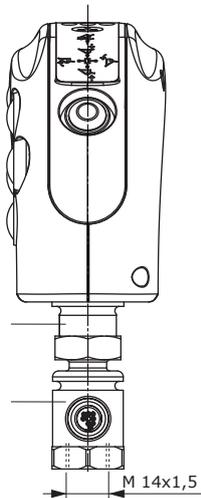


#### Cavi

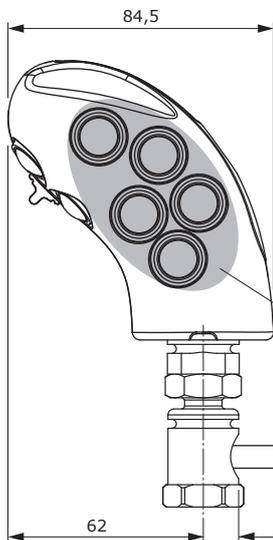
Materiale conduttore	rame con terminali stagnati
Numero conduttori	fino a 12
Sezione conduttori	da AWG16 a AWG20
Materiale isolante esterno	PVC
Materiale guaina	poliuretano antifiamma

### Dimensioni

Vista lato operatore



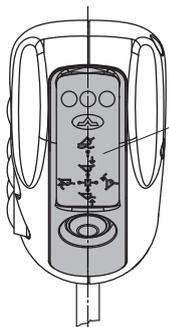
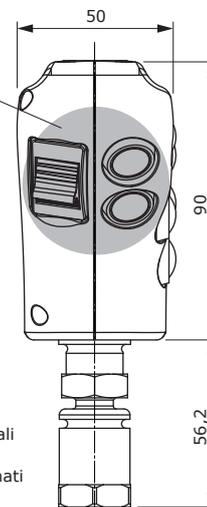
Vista laterale



Vista frontale

**Zona frontale**  
Permette il montaggio fino a 4 pulsanti o 2 pulsanti e 1 roller.

**Zona laterale**  
Permette il montaggio fino a 5 pulsanti o fino a 2 pulsanti e 1 roller.

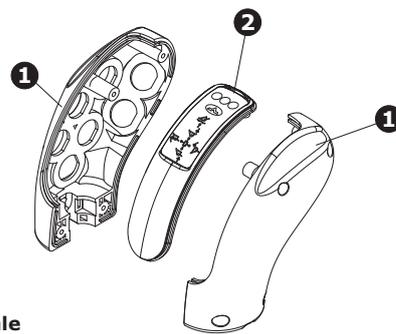
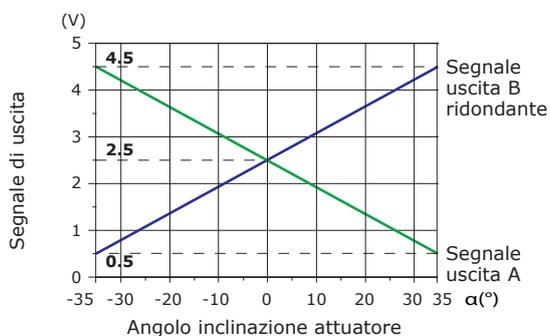


**Piastrina**  
Ospita fino a 1 pulsante e 3 LED con o senza normativa

**NOTE**

Non è possibile montare 2 roller contemporaneamente  
L'impugnatura può ospitare contemporaneamente max 4 pulsanti con diodo di protezione

**Caratteristica di uscita del roller proporzionale**



- 1) Semigusci
- 2) Piastrina
- 3) Giunto universale
- 4) Giunto addizionale
- 5) Cavo di collegamento

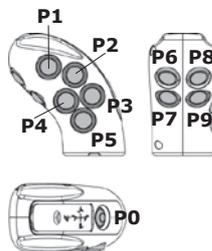


Codice **2IM3000000**

Descrizione AMH0000A9-(E2)



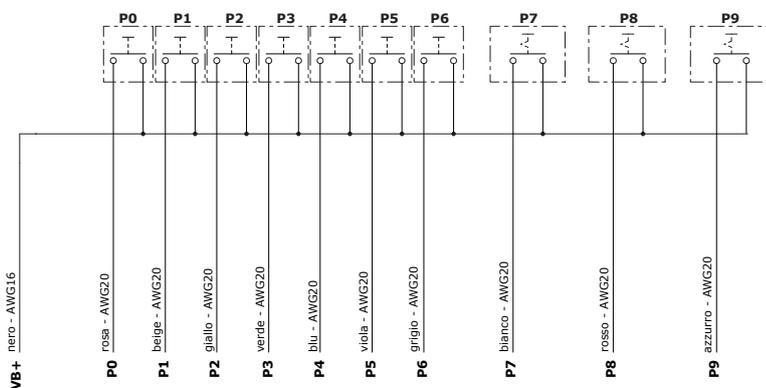
Piastrina	Senza pulsanti e LED
Zona frontale	Senza pulsanti
Zona laterale	Senza pulsanti
Giunto	Standard per joystick serie SVM400-430



Codice **2IM3000001**

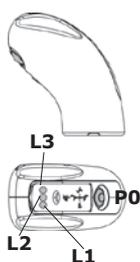
Descrizione AMHT1000A9-0R3035-1R2035-2R2035-3R2035-4R2024-5R2035-6R2D035-7R2D035-8R2D035-9R2D035-(E3)

Piastrina	1 pulsante con ritenuta (P0)
Zona frontale	4 pulsanti con ritorno a molla (P6-P7-P8-P9)
Zona laterale	5 pulsanti con ritorno a molla (P1-P2-P3-P4-P5)
Giunto	Standard per joystick serie SVM400-430

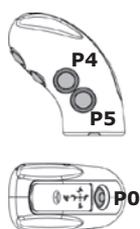


Codice **2IM3000002**

Descrizione AMHT0403A9-0RF035-6R2035-7R2035-8R2035-ALV035-BLV035-CLR035-(12VDC)-(E3)



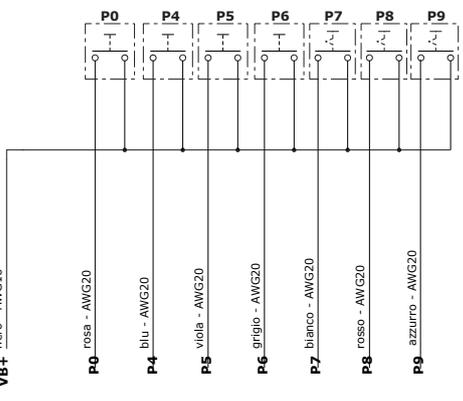
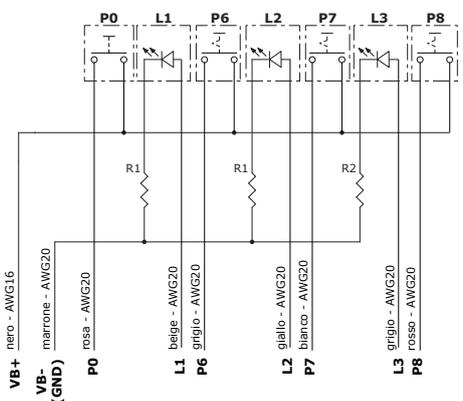
Piastrina	3 LED (L1-L2-L3) 12 VDC 1 pulsante con ritenuta (P0)
Zona frontale	3 pulsanti con ritorno a molla (P6-P7-P8)
Zona laterale	Senza pulsanti
Giunto	Standard per joystick serie SVM400-430



Codice **2IM3000003**

Descrizione AMHT0700A9-0RF035-4R2035-5R2035-6R2035-7R2035-8R2035-9R2035-(E2)

Piastrina	1 pulsante con ritenuta (P0)
Zona frontale	4 pulsanti con ritorno a molla (P6-P7-P8-P9)
Zona laterale	2 pulsanti con ritorno a molla (P4-P5)
Giunto	Standard per joystick serie SVM400-430



NOTA - E' possibile ordinare separatamente diversi tipi di giunti di montaggio: consultare la tabella a pag. 4.  
Per impugnature configurate diversamente, consultare il nostro Servizio Commerciale.

### Configurazioni

Codice **2IM300004**



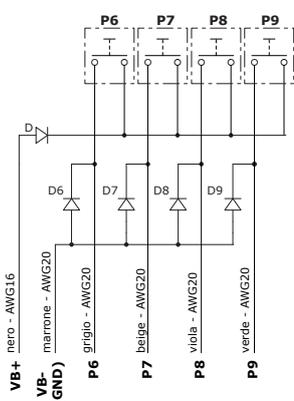
Descrizione AMH0400A9-6R2035-7R2035-8R2035-9R2035-(E2)

Piastrina Senza pulsanti e LED

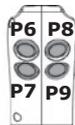
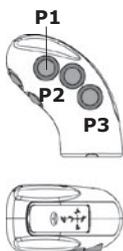
Zona frontale 4 pulsanti con ritorno a molla (P6-P7-P8-P9), diodo di protezione

Zona laterale Senza pulsanti

Giunto Standard per joystick serie SVM400-430



Codice **2IM300005**



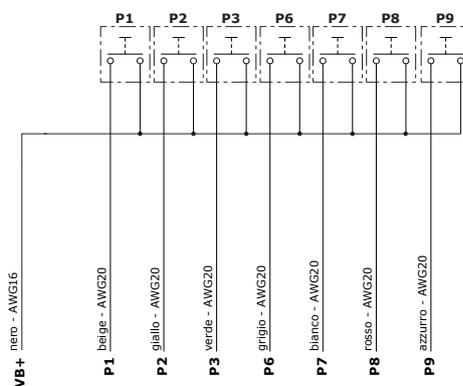
Descrizione AMH0700A9-1R2035-2R2035-3R2035-6R2035-7R2035-8R2035-9R2035-(E3)

Piastrina Senza pulsanti e LED

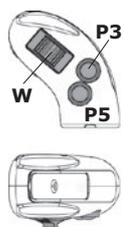
Zona frontale 4 pulsanti con ritorno a molla (P6-P7-P8-P9)

Zona laterale 3 pulsanti con ritorno a molla (P1-P2-P3)

Giunto Standard per joystick serie SVM400-430



Codice **2IM3100000**



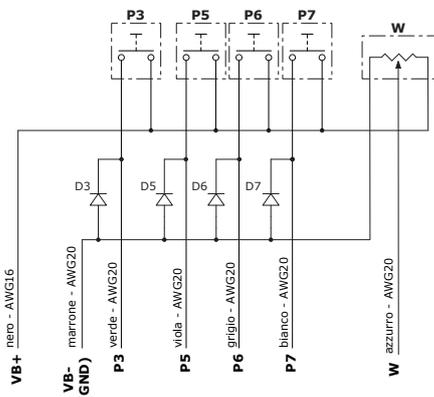
Descrizione AMHT0410A9-3R2D035-5R2D035-6R2D035-7R2D035-WN140035-(E1)

Piastrina Senza pulsanti

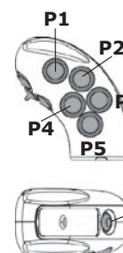
Zona frontale 2 pulsanti con ritorno a molla (P6-P7), diodo di protezione

Zona laterale 2 pulsanti con ritorno a molla (P3-P5), 1 roller proporzionale (W), diodo di protezione

Giunto Standard per joystick serie SVM400-430



Codice **2IM3100001**



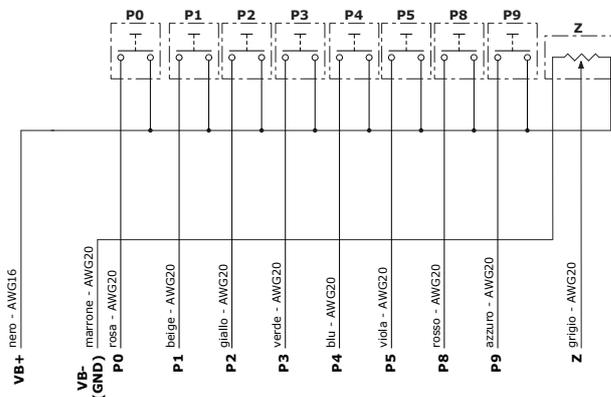
Descrizione AMHT0810A9-0RF035-1R2035-2R2035-3R2035-4R2035-5R2035-8R2035-9R2035-ZN140035-(E1)

Piastrina 1 pulsante con ritenuta (P0)

Zona frontale 2 pulsanti con ritorno a molla (P8-P9), 1 roller proporzionale (Z)

Zona laterale 5 pulsanti con ritorno a molla (P1-P2-P3-P4-P5)

Giunto Standard per joystick serie SVM400-430



NOTA - E' possibile ordinare separatamente diversi tipi di giunti di montaggio: consultare la tabella a pag. 4.

Per impugnature configurate diversamente, consultare il nostro Servizio Commerciale.