



**Codifica d'ordine**

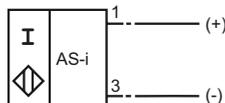
NBN40+U1A+B3-V1

**Caratteristiche**

- Linea base
- 40 mm non allineato
- Contatto NA/Contatto NC programmabile
- Testina del sensore convertibile
- Monitoraggio oscillatore

**Allacciamento**

B3 (...+V1)



**Accessori**

**V1-G**

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

**V1-G-2M-PUR**

scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

**MH 04-2681F**

Staffa di montaggio per VariKont, +U1+ e +U9\*

**V1-W**

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

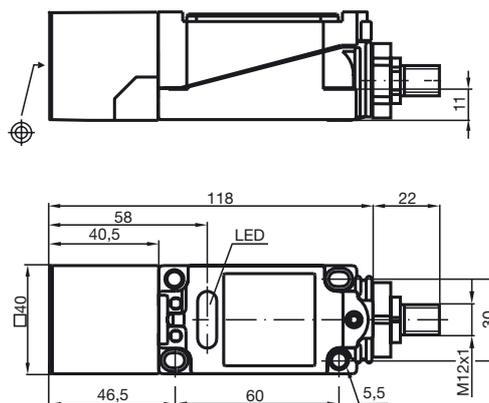
**V1-W-2M-PUR**

scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

**MHW 01**

Staffa di montaggio modulare

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | Cont. di chius./apert. programm. |
| Distanza di comando misura              | $s_n$ 40 mm                      |
| Montaggio incorporato                   | non incorporab.                  |
| Polarità d'uscita                       | Interfaccia AS                   |
| Distanza di comando sicura              | $s_a$ 0 ... 32,4 mm              |
| Fattore di riduzione $r_{Al}$           | 0,5                              |
| Fattore di riduzione $r_{Cu}$           | 0,45                             |
| Fattore di riduzione $r_{1,4301}$       | 0,85                             |

**Dati specifici**

|  |       |                                      |
|--|-------|--------------------------------------|
| Tensione di esercizio                  | $U_B$ | 26,5 ... 31,9 V Con sistema bus AS-i |
| Frequenza di commutazione              | f     | 0 ... 150 Hz                         |
| Isteresi                               | H     | 1 ... 15 tipico 5 %                  |
| Protezione da scambio di polarità      |       | polarità protetta                    |
| Corrente a vuoto                       | $I_0$ | ≤ 25 mA                              |
| Indicatore della tensione di esercizio |       | LED, verde                           |
| Display stato elettrico                |       | LED, giallo                          |

**Condizioni ambientali**

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente     | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Temperatura di magazzino | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

**Dati meccanici**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Materiale della scatola | PBT   |
| Superficie anteriore    | PBT   |
| Classe di protezione    | IP67  |
| Massa                   | 340 g |

**Conformità alle norme e alle direttive**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Conformità alle norme |   |
| Norme                 | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |

**Omologazioni e certificati**

|                  |  |
|------------------|--|
| omologazione UL  | cULus Listed, General Purpose  |
| Omologazione CSA | cCSAus Listed, General Purpose   |
| Omologazione CCC | I prodotti con tensione di esercizio ≤36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC. |

Data di edizione: 2012-05-04 09:28 Data di stampare: 2012-05-04 08:6625\_ita.xml

**Istruzioni per la programmazione**

Indirizzo 00 Preimpostato, modificabile  
mediante bus master o  
programmatori

IO-Code 1  
ID-Code 1

**Bit di dati****Bit Funzione**

D0 Stato di commutazione<sup>1)</sup>  
0 = non attivato; 1 = attivato)

D1 Non utilizzato

D2 Monitoraggio oscillatore  
(0 = anomalia oscillatore;  
1 = funzionamento normale)

D3 Non utilizzato

**Bit parametri****Bit Funzione**

P0 Non utilizzato

P1 Funzionamento dispositivo di  
commutazione<sup>2)</sup>  
(0 = contatto NC; 1 = contatto NO)

P2 Non utilizzato

P3 Non utilizzato

<sup>1)</sup> Valido per opzione NO (P1 = 1; preimpostato),  
con opzione NC (P1 = 0, comportamento opposto)

<sup>2)</sup> Preimpostazione: contatto NO