



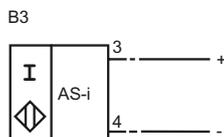
**Codifica d'ordine**

NBB20+U1+B3

**Caratteristiche**

- Contatto NA/Contatto NC programmabile
- Testina del sensore convertibile
- Monitoraggio oscillatore
- 20 mm allineato
- Ritardo di accensione / spegnimento (disinnestabile)
- Linea base

**Allacciamento**



**Accessori**

**V1-M20-80**

Connettori, M12/M20; versione in plastica

**V1-G**

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

**V1-W**

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

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

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

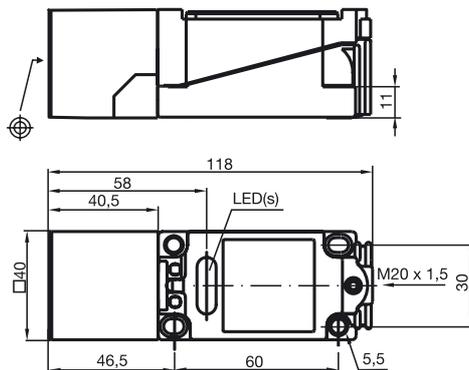
**MHW 01**

Staffa di montaggio modulare

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

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

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Cont. di chius./apert. programm.
Distanza di comando misura	$s_n$ 20 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	Interfaccia AS
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 16,2 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$	0,4
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,35
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	
Indicatore della tensione di esercizio	LED, verde	
Display stato elettrico	LED, giallo	
Indicatore stato errore	LED, rosso	

**Condizioni ambientali**

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

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	Morsetti a vite
Sezione filo	fino a 2,5 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP68

**Conformità alle norme e alle direttive**

Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Data di edizione: 2012-05-04 09:34 Data di stampare: 2012-05-04 12:08:03\_ita.xml

**Indicazioni di programmazione**

Indirizzo 00 preimpostato, modificabile  
tramite Bus master o  
dispositivi di programmazione

Codice IO 1  
Codice ID 1

**Bit di dati**

Bit	Funzione
D0	Stato di commutazione
D1	Non utilizzato
D2	Controllo oscillatore
D3	Non utilizzato

**Bit parametri**

Bit	Funzione
P0	Ritardo di accensione/spengimento attivato* / disattivato
P1	Funzione elementi di commutazione Contatto NA* / NC
P2	Non utilizzato
P3	Non utilizzato

\*Impostazione standard