



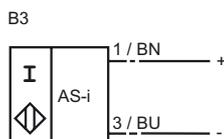
### Codifica d'ordine

NCB10-30GM70-B3-V1

### Caratteristiche

- Linea comfort
- 10 mm allineato
- Contatto NA/Contatto NC selezionabile
- Avviso anticipato di guasto

### Allacciamento



### Accessori

#### BF 30

Flangia di fissaggio, 30 mm

#### EXG-18

Staffa di montaggio rapido con arresto

#### V1-W

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

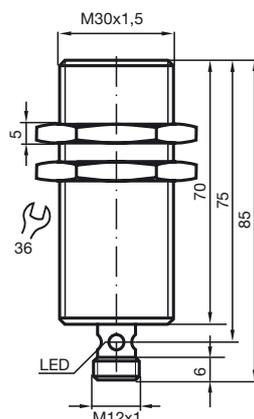
#### V1-W-2M-PUR

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

#### V1-G-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	$s_n$ 10 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	Interfaccia AS
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 8,1 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$	0,32
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,32
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,72
Fattore di riduzione $r_{Ms}$	0,43

### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$ 26,5 ... 31,9 V Con sistema bus AS-i
Frequenza di commutazione	$f$ 0 ... 70 Hz
Isteresi	$H$ 1 ... 10 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	sì
Consumo corrente	
Lastra di misura non rilevata	$\geq 3$ mA
Lastra di misura rilevata	$\leq 1$ mA
Display stato elettrico	Foro multiplo-LED, giallo

### Conformità alle norme

Norme	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

### Condizioni ambientali

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

### Dati meccanici

Sezione filo	
Materiale della scatola	Acciaio legato
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67

**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 elettrico
D1	Segnalazione incidente (dinamico)
D2	Pronto per entrare in esercizio
D3	Non utilizzato

**Bit parametri**

Bit	Funzione
P0	Non utilizzato
P1	Funzione elementi di commutazione Contatto NA*/NC
P2	Non utilizzato
P3	Non utilizzato

\*Impostazione standard