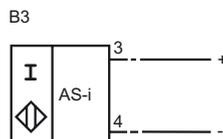




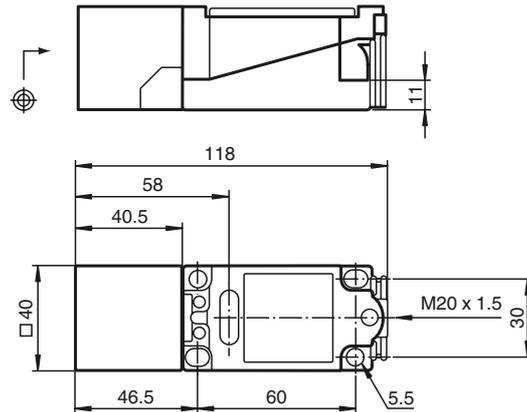
**Codifica d'ordine**

NCB20+U1A+B3

**Allacciamento**



**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Interfaccia AS
Distanza di comando misura	$s_n$ 20 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 16,2 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$	0,3
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,25
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,75

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$ 26,5 ... 31,9 V Con sistema bus AS-i
Frequenza di commutazione	$f$ 0 ... 40 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
Display preallarme	LED, rosso

**Condizioni ambientali**

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

**Dati meccanici**

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

**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