



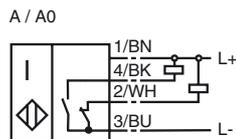
**Codifica d'ordine**

NJ20E+U1+A

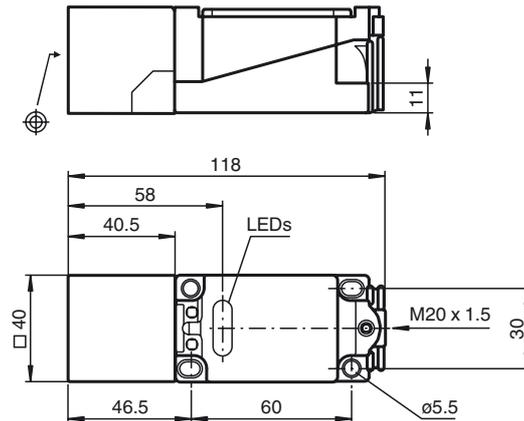
**Caratteristiche**

- Linea base
- Maggiore distanza di commutazione

**Allacciamento**



**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	NPN	antivalente
Distanza di comando misura	$s_n$	20 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 16,2 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$		0,3
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,3
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,8

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 60 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 150 Hz
Isteresi	H	tipico 3 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 3$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 20$ mA
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo

**Conformità alle norme**

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

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Dati meccanici**

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