



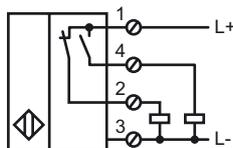
### Codifica d'ordine

NJ20+U10+A2

### Caratteristiche

- Linea comfort
- 20 mm allineato
- Con avvvitamento del cavo per un diametro da 7 a 10,5 mm (ampliabile con un'altra guarnizione)

### Allacciamento



### Accessori

#### V1-M20-80

Connettori, M12/M20; versione in plastica

#### V1-G

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

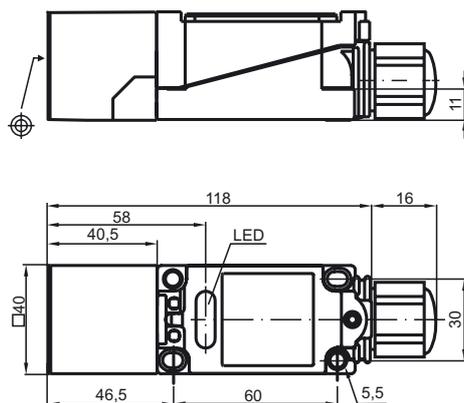
#### MHW 01

Staffa di montaggio modulare

#### V1-W

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	PNP	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 $r_{Al}$	0,35	
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,35	
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$	0,8	

#### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 60 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 150 Hz
Isteresi	$H$	1 ... 10 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta	
Protezione da cortocircuito	a fasi	
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 2,8$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 10$ mA
Indicatore della tensione di esercizio	LED, verde	
Display stato elettrico	LED, giallo	

#### Condizioni ambientali

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

#### Omologazioni e certificati

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)