



### Codifica d'ordine

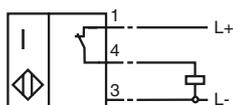
NDN20-F96-EFZ

### Caratteristiche

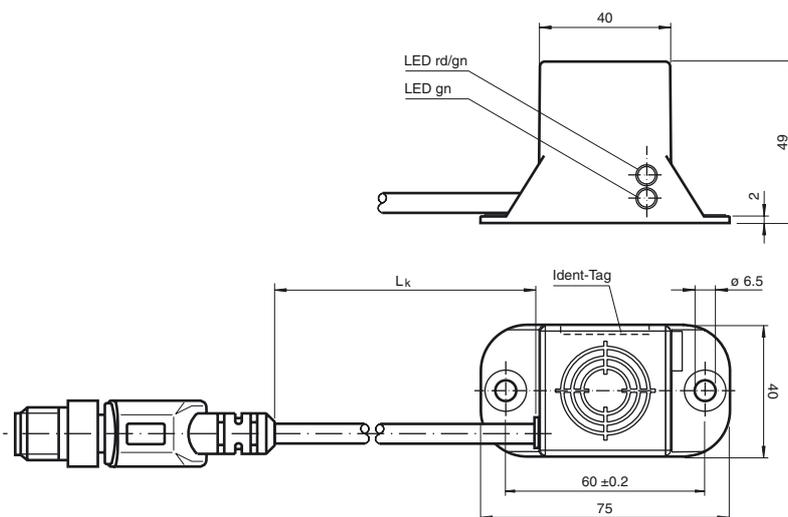
- Con supporto codice per sistema di identificazione

### Allacciamento

EFZ



### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Distanza di comando misura	$s_n$	20 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 16,2 mm

#### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$	24 V DC
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 150 Hz
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 100 mA
Corrente a vuoto	$I_0$	≤ 26 mA
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED rosso/verde: Arresto/Avanzamento

#### Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF <sub>d</sub>	1370 a
Durata dell'utilizzo ( $T_M$ )	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
----------------------	-----------------------------

#### Dati meccanici

Tipo di collegamento	spina cavo M12 x 1 con Cavo
Materiale della scatola	PA
Superficie anteriore	PA
Classe di protezione	IP67
lunghezza cavo $L_k$	0,5 m

#### Conformità alle norme e alle direttive

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

#### Omologazioni e certificati

Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio ≤36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.
------------------	--