



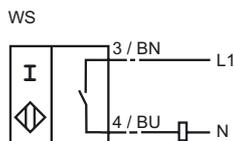
### Bestellbezeichnung

NJ6-25-WS-G/EX-5M

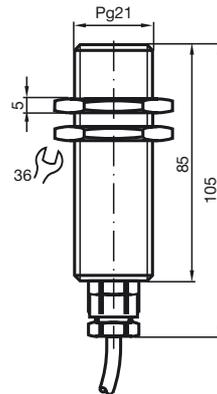
### Merkmale

- Komfortreihe
- 6 mm bündig
- Sonderschutzart G/Ex

### Anschluss



## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	AC	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	6 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolaritat		AC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 4,86 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,85

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	20 ... 250 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 25 Hz
Kurzschlusschutz		Schmelzsicherung
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 7$ V
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)		0 ... 4000 mA
Betriebsstrom	$I_L$	8 ... 500 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 2,5 mA typ.

### Normenkonformität

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

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
---------------------	-------------------------------

### Mechanische Daten

Anschlussart	5 m, PVC - Kabel
Aderquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67