



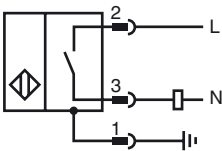
### Bestellbezeichnung

NBB10-30GM75-WS-V13-Y38294

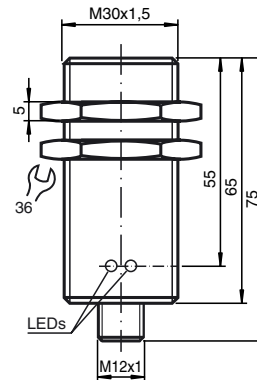
### Merkmale

- 10 mm bündig

### Anschluss



## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	AC	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	10 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		AC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,29
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,26
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,71

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	20 ... 253 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 20 Hz
Hysterese	$H$	typ. 5 %
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 8$ V
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Betriebsstrom	$I_L$	5 ... 200 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 1,7 mA typ.
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

### Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1, 3-polig
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007