



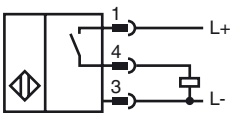
### Bestellbezeichnung

NCB1,5-12GM130-E2-D-V1

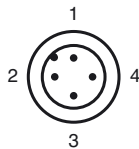
### Merkmale

- Betriebsdruck 500 bar, Spitzendruck 800 bar
- Für den Einsatz in Hydraulikzylindern

### Anschluss



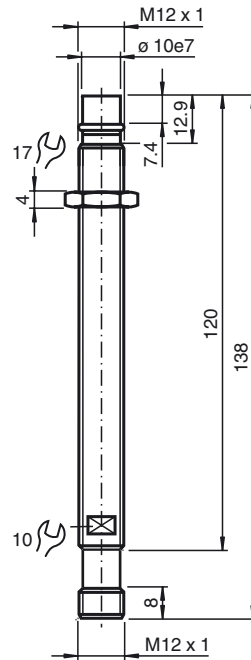
### Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN	(braun)
2	WH	(weiß)
3	BU	(blau)
4	BK	(schwarz)

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	PNP	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	1,5 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC

#### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 2000 Hz
Verpolschutz		ja
Kurzschlusschutz		ja
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 200 mA
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 10$ mA

#### Grenzdaten

Betriebsdruck statisch	800 bar (11603,2 psi)
Betriebsdruck dynamisch	500 bar (7252 psi)

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
---------------------	--------------------------------

#### Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	Keramik
Schutzart	IP68

#### Normen- und Richtlinienkonformität

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