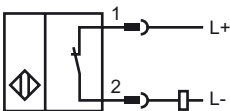
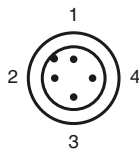


**Bestellbezeichnung**

NCB5-18GM60-Z1-V1

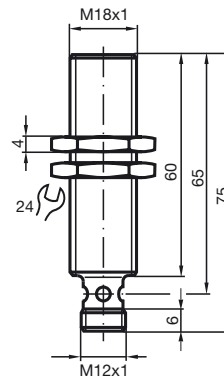
**Merkmale**

- Komfortreihe
- 5 mm bündig

**Anschluss****Pinbelegung**

Aderfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

**Abmessungen****Technische Daten****Allgemeine Daten**

Schaltelementfunktion	DC	Öffner
Schaltabstand	$s_n$	5 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,2
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,15
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,62

**Kenndaten**

Betriebsspannung	$U_B$	6 ... 60 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 1000 Hz
Hysterese	$H$	1 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 5,5$ V
Betriebsstrom	$I_L$	2 ... 100 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 0,9 mA typ. 0,7 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

**Normenkonformität**

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

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagertemperatur	-40 ... 100 °C (233 ... 373 K)

**Mechanische Daten**

Anschlussart	V1-Gerätestecker
Aderquerschnitt	-
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67