



Bestellbezeichnung

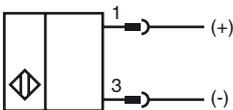
NBB15-30GM60-B3B-V1

AS-Interface

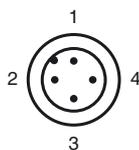
Merkmale

- 15 mm bündig
- Zylinderförmig
- A/B-Slave mit erweiterter Adressiermöglichkeit für bis zu 62 Slaves
- Schließer/Öffner wählbar
- Ein-/Ausschaltverzögerung (abschaltbar)

Anschluss



Pinbelegung



Zubehör

BF 30

Befestigungsflansch, 30 mm

EXG-30

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

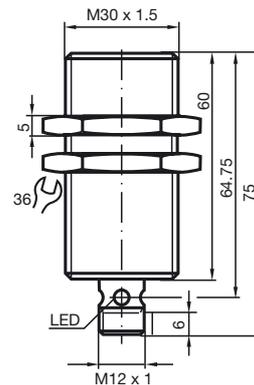
V1-G-BK0,3M-PUR-U-V1-G

Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig

V1-G-BK1M-PUR-U-V1-G

Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		Schließer/Öffner programmierbar
Schaltabstand	s_n	15 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		AS-Interface
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 12,15 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,7
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,5
Slave-Typ		A/B-Slave
AS-Interface-Spezifikation		V3.0
Erforderliche Master-Spezifikation		\geq V2.1

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	26,5 ... 31,9 V über AS-i Bussystem
Schaltfrequenz	f	0 ... 200 Hz
Hysterese	H	1 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		verpolschutz
Leerlaufstrom	I_0	\leq 25 mA
Schaltzustandsanzeige		Dual-LED, gelb
Fehlerzustandsanzeige		Dual-LED, rot

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	1700 a
Gebrauchsdauer (T_M)	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 50295:1999

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung \leq 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.

Programmierhinweise

Adresse 00 voreingestellt, änderbar
über Busmaster oder
Programmiergeräte
IO-Code 0
ID-Code A
ID1-Code 7
ID2-Code E

Datenbit

Bit	Funktion
D0	Schaltzustand
D1	-
D2	-
D3	-

Parameterbit

Bit	Funktion
P0	Ein- / Ausschaltverzögerung aktiviert* / deaktiviert
P1	Schaltelementfunktion Schließer*/Öffner
P2	nicht verwendet
P3	nicht verwendet

*Standardeinstellung