

Induktive Näherungsschalter Lange Ausführung, Edelstahl Typ IA, M8

CARLO GAVAZZI



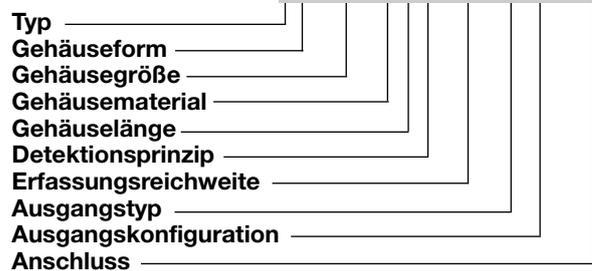
- Mini-Edelstahlgehäuse (Kabel oder M8-Steckverbinder) oder vernickeltes Messinggehäuse (M12-Steckverbinder)
- Lange Ausführung
- Schaltabstand: 1,5 mm oder 2,5 mm
- Betriebsspannung: 10 bis 30 V DC
- Ausgang: Transistor NPN/PNP, Schließ- oder Öffnerkontakt
- Schutz vor Kurzschluss
- LED-Funktionsanzeige: Ausgang EIN
- 2 m PVC-Kabel, M8- oder M12-Steckverbinder



Produktbeschreibung

Induktiver Näherungsschalter in langer Ausführung. Ausgangskonfiguration für NPN/PNP mit Schließ- und Öffnerkontakten als Standard. M8-Edelstahlgehäuse mit 2 m PVC-Kabel oder M8-Steckverbinder bzw. vernickeltes M8-Messinggehäuse mit M12-Steckverbinder.

Bestellschlüssel IA 08 BLF 15 NO M5



Typenwahl – Edelstahlgehäuse

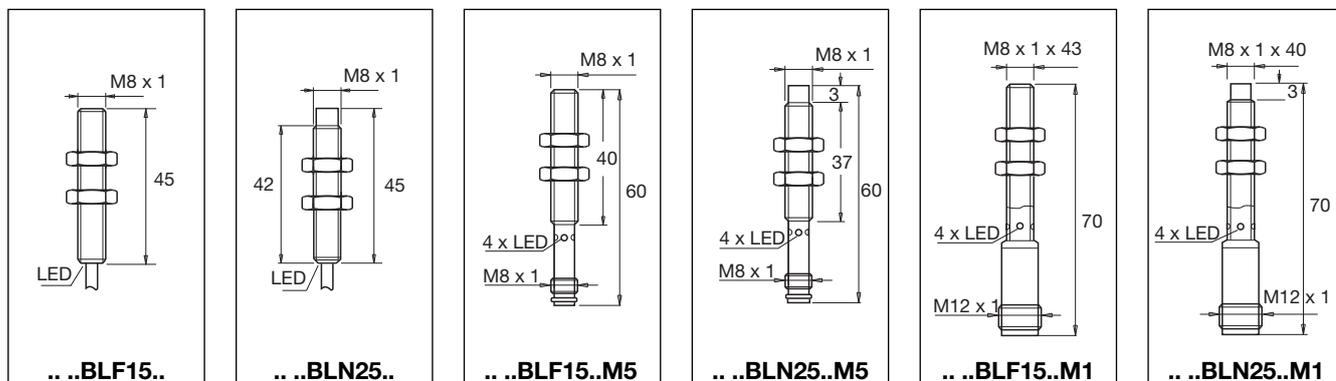
Nenn-Schaltabstand (S _n)	Anschluss-Typ	Bestellnummer Transistor NPN Schließkontakt	Bestellnummer Transistor NPN Öffnerkontakt	Bestellnummer Transistor PNP Schließkontakt	Bestellnummer Transistor PNP Öffnerkontakt
1.5 mm ¹⁾	Kabel	IA 08 BLF 15 NO	IA 08 BLF 15 NC	IA 08 BLF 15 PO	IA 08 BLF 15 PC
1.5 mm ¹⁾	Plug M8	IA 08 BLF 15 NO M5	IA 08 BLF 15 NC M5	IA 08 BLF 15 PO M5	IA 08 BLF 15 PC M5
2.5 mm	Kabel	IA 08 BLN 25 NO	IA 08 BLN 25 NC	IA 08 BLN 25 PO	IA 08 BLN 25 PC
2.5 mm	M8-St.-verb.	IA 08 BLN 25 NO M5	IA 08 BLN 25 NC M5	IA 08 BLN 25 PO M5	IA 08 BLN 25 PC M5
1.5 mm ¹⁾	M12-St.-verb.	IA 08 BLF 15 NO M1	IA 08 BLF 15 NC M1	IA 08 BLF 15 PO M1	IA 08 BLF 15 PC M1
2.5 mm	M12-St.-verb.	IA 08 BLN 25 NO M1	IA 08 BLN 25 NC M1	IA 08 BLN 25 PO M1	IA 08 BLN 25 PC M1

¹⁾ Für bündigen Einbau in Metall

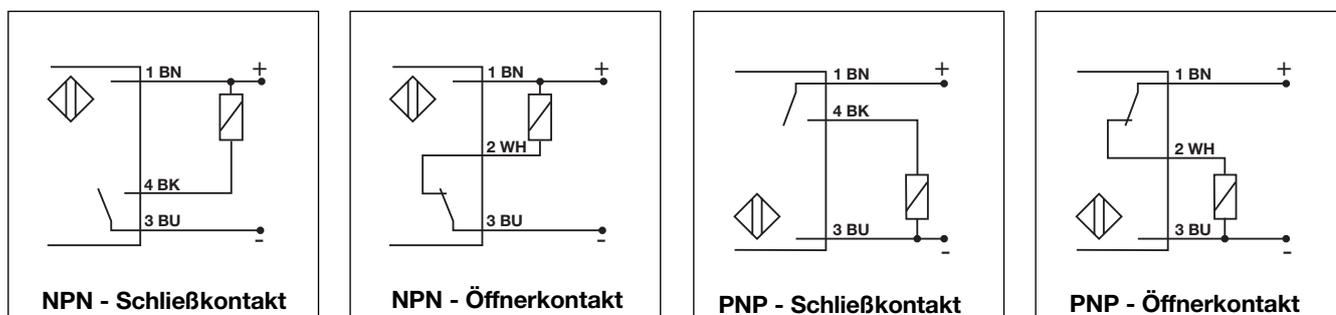
Technische Daten

Nenn-Betriebsspannung (U_B)	10 bis 30 V DC (einschl. Restw.)	Umgebungstemperatur	
Restwelligkeit	≤ 10%	Betrieb	-25° bis +70°C (-13° bis +158°F)
Nenn-Betriebsstrom (I_e)		Lagerung	-30° bis +75°C (-22° bis +167°F)
Dauerhaft	≤ 200 mA @ +25°C (+75°F)	Schutzart	IP 67 (Nema 1, 3, 4, 6, 13)
Leerlaufstrom (I_o)	≤ 10 mA (EIN)	Gehäusematerial	Edelstahl, AISI 303
Spannungsabfall (U_d)	< 2,5 V (@ I _{max})	CE-Kennzeichnung	Ja
Schutz	Kurzschluss	Anschluss	
Schaltfrequenz (f)	2000 Hz	IA08BL. .0 ../..M5	Kabel, 2 m, PVC, AWG 26
Funktionsanzeige		IA08BL. .0 ..M1	M8-Steckverbinder, CONH5A-xxx Serie
Ausgang EIN	LED, gelb		M12-Steckverbinder, CON H1A-xxx Serie
Realschaltabstand (S_r)	0,9 x S _n ≤ S _r ≤ 1,1 x S _n	Gewicht (einschl. Kabel/Mutter)	IA... 36 g
Nutzschaltabstand (S_u)	0,85 x S _r ≤ S _u ≤ 1,15 x S _r		IA...M1/M5 11 g

Abmessungen



Schaltbilder



Installationshinweise

