

Détecteurs de Proximité Inductifs

Boîtier long en Acier inoxydable

Types IA, M8



- Boîtier miniature M8 en acier inoxydable
- Boîtier long
- Distance de détection: 1,5 mm ou 2,5 mm
- Alimentation: 10 à 30 VCC
- Sortie: Transistor NPN/PNP, commutation travail ou repos
- Protection: court circuit
- LED de signalisation de sortie Activée
- Raccordement par câble PVC 2 m, connecteur M8 ou M12



Description du Produit

Détecteur de proximité inductif miniature, longueur de corps raccourcie. Configuration de la sortie pour NPN/PNP à la fois avec

types NO et NF en standard. Boîtier M8. Raccordement par câble PVC 2 m ou connecteur M8 ou M12.

Référence

IA 08 BLF 15 NO M5

Dét. de proximité inductif	IA
Type de boîtier	08
Dimensions du boîtier	BLF
Matériau du boîtier	15
Longueur du boîtier	NO
Principe de détection	M5
Distance de détection	
Type de sortie	
Configuration de la sortie	
Raccordement	

Tableau de Sélection

Distance nom. de fonct. (S _n)	Type de raccordement	Réf. à commander Transistor NPN Commutation Travail	Réf. à commander Transistor NPN Commutation Repos	Réf. à commander Transistor PNP Commutation Travail	Réf. à commander Transistor PNP Commutation Repos
1,5 mm ¹⁾	Câble	IA 08 BLF 15 NO	IA 08 BLF 15 NC	IA 08 BLF 15 PO	IA 08 BLF 15 PC
1,5 mm ¹⁾	Conn. M8	IA 08 BLF 15 NO M5		IA 08 BLF 15 PO M5	IA 08 BLF 15 PC M5
2,5 mm ²⁾	Câble	IA 08 BLN 25 NO	IA 08 BLN 25 NC	IA 08 BLN 25 PO	IA 08 BLN 25 PC
2,5 mm ²⁾	Conn.M8	IA 08 BLN 25 NO M5		IA 08 BLN 25 PO M5	IA 08 BLN 25 PC M5
1,5 mm ¹⁾	Conn. M12	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 ²⁾	Conn. M12	IA 08 BLN 25 NO M1	IA 08 BLN 25 NC M1	IA 08 BLN 25 PO M1	IA 08 BLN 25 PC M1

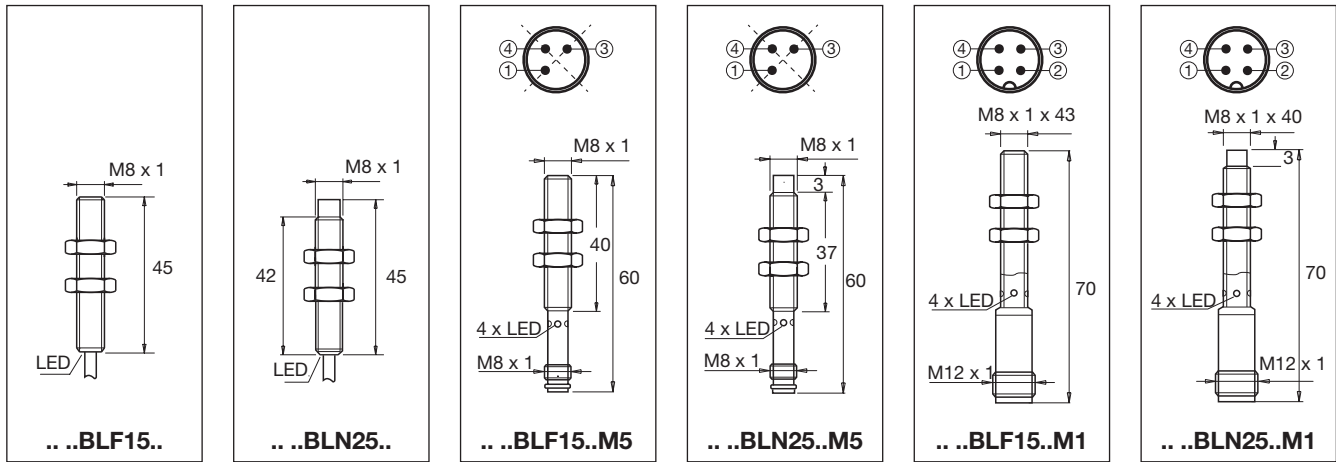
¹⁾ Pour montage noyable dans le métal

²⁾ Pour montage non noyable dans le métal

Specifications

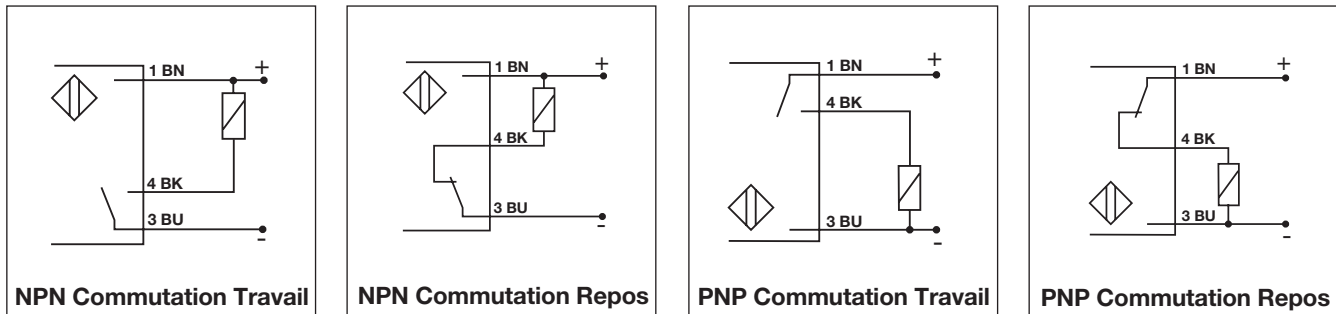
Tension nominale de fonct. (U _B)	10 à 30 VCC (ondul. incluse)	Indice de protection	IP 67 (Nema 1, 3, 4, 6, 13)
Ondulation	≤ 10%	Matériau du boîtier	Acier Inoxydable AISI 303
Courant nominal de fonct. (I _e) En continu	≤ 200 mA	Homologation	UL, CSA
Courant à vide (I _o)	≤ 10 mA (ON)	Marquage CE	Oui
Chute de tension (U _d)	< 2,5 V (à I _{max})	Raccordement	Câble, 2 m, PVC, AWG 26, résistant à l'huile Connecteur M8, séries CONB53 Connecteur M12, séries CONB1
Protection	Contre les courts circuits	IA08BL....O/C	
Fréquence de fonct. (f)	2000 Hz	IA08BL....O/C M5	
LED d'ind. de sortie active	LED, jaune	IA08BL....O/C M1	
Répétabilité (R)	≤ 5%	Poids (câble/écrous inclus)	Al... 36 g Al...M1/M5 11 g
Distance de fonct. effective (S _r)	0,9 x S _n ≤ S _r ≤ 1,1 x S _n		
Distance de fonct. utilisable (S _u)	0,85 x S _r ≤ S _u ≤ 1,15 x S _r		
Température ambiante			
En fonctionnement	-25° à +70°C		
En stockage	-30° à +75°C		

Dimensions

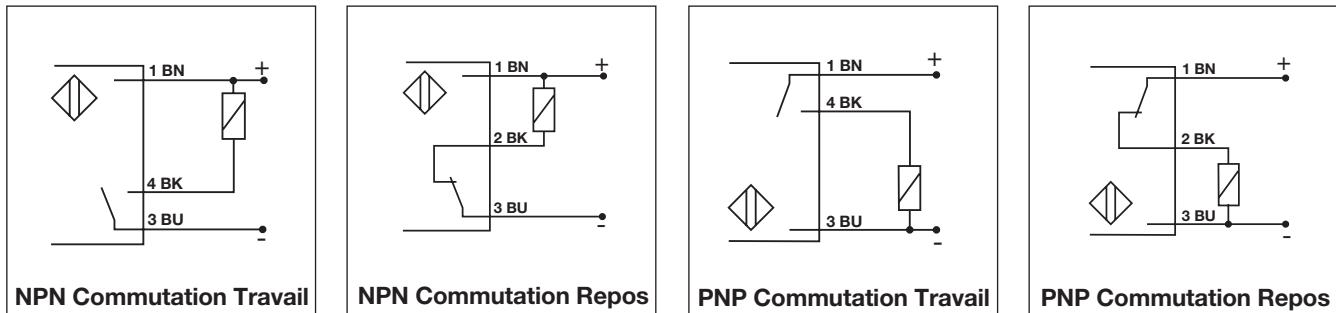


Schémas de Câblage

IA08BL..... - IA08BL.....M5



IA08BL.....M1



Astuces de Montage

