

AUDIN

Composants & systèmes d'automatisme
7 bis rue de Tinquex - 51100 Reims - France
Tel. +33(0)326042021 • Fax +33(0)326042820
<http://www.audin.fr> • e-mail info@audin.fr

BALLUFF

Minibloc R04

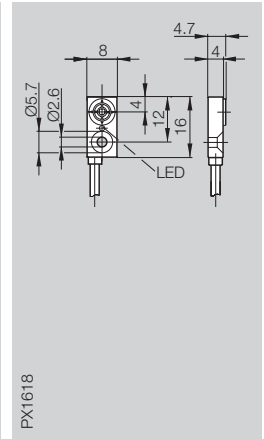
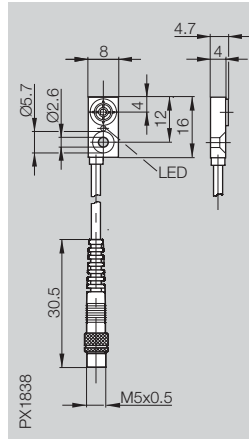
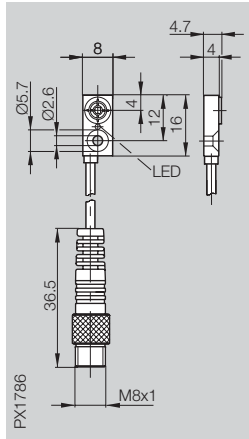
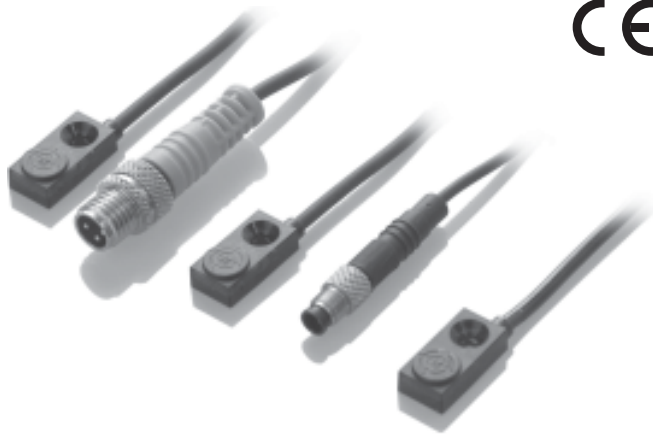
... Taille mini-maxi performance



Capteurs inductifs

DC 3 fils
Forme parallélépipédique
 s_n 1,5 mm

Format	8x16x4	8x16x4	8x16x4
Montage	noyé	noyé	noyé
Portée nominale s_n	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Portée de travail s_a	0...1,2 mm	0...1,2 mm	0...1,2 mm

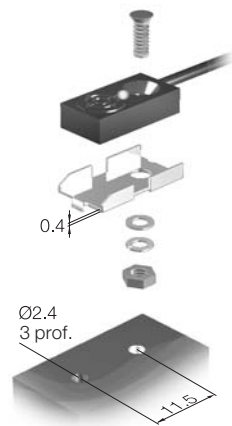


Taille mini-maxi performance

- construction très compacte avec une grande portée
- encombrement réduit dans la direction de détection

Bride de fixation BES R04-MF-01

A commander séparément



(Pièces de fixation non fournies)

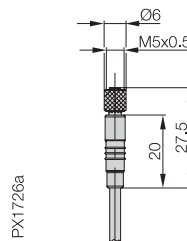
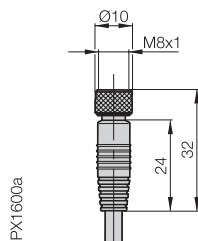
Schémas de raccordement



	PNP		NPN	
	Contact à fermeture	Contact à ouverture	Contact à fermeture	Contact à ouverture
BES R04KC-PSC15B-S49-00,13	BES R04KC-PSC15B-S26-00,2	BES R04KC-PSC15B-EV05	BES R04KC-PSC15B-S49-00,13	BES R04KC-PSC15B-S26-00,2
BES R04KC-POC15B-S49-00,13	BES R04KC-POC15B-S26-00,2	BES R04KC-POC15B-EV05	BES R04KC-NSC15B-S49-00,13	BES R04KC-NSC15B-S26-00,2
BES R04KC-NOC15B-S49-00,13	BES R04KC-NOC15B-S26-00,2	BES R04KC-NOC15B-EV05	BES R04KC-NOC15B-S49-00,13	BES R04KC-NOC15B-S26-00,2
BES R04KC-NOC15B-EV05				
Tension d'emploi nominale U_e	24 V DC		24 V DC	
Tension d'emploi U_B	5...30 V DC		5...30 V DC	
Chute de tension U_d pour I_e	$\leq 1,5$ V		$\leq 1,5$ V	
Tension d'isolement nominale U_i	75 V DC		75 V DC	
Courant admissible permanent I_e	100 mA		100 mA	
Courant à vide I_0 max.	≤ 10 mA		≤ 10 mA	
Courant résiduel I_r	≤ 50 μ A		≤ 50 μ A	
Protection contre les inversions de polarité	non		non	
Protection contre les courts-circuits	oui		oui	
Capacité admissible	$\leq 0,1$ μ F		$\leq 0,1$ μ F	
Reproductibilité R	≤ 1 %		≤ 1 %	
Température ambiante T_a	-25...+70 °C		-25...+70 °C	
Fréquence de commutation f	1000 Hz		1000 Hz	
Catégorie d'utilisation	DC 13		DC 13	
Visualisation d'état	oui		oui	
Degré de protection selon CEI 60529	IP 67		IP 67	
Matériau du boîtier	PA 6		PA 6	
Matériau face sensible	PA 6		PA 6	
Mode de raccordement	Câble 0,13 m avec connecteur, PUR		Câble 0,2 m avec connecteur, PUR	
Nombre de conduc. x section des conducteurs			3 x 0,09 mm ²	

Connecteur adapté

Connecteurs	BKS-B 48	BKS-B 25
Modèle	Connecteur femelle droit	Connecteur femelle droit
Utilisation	Capteurs à connecteur S49	Capteurs à connecteur S26



	BKS-B 48-1-PU-03	BKS-B 25-1-PU-03
sans LED, contact à fermeture (3 fils)		
sans LED, contact à ouverture ou contact à fermeture (3 fils)		
sans LED, "antivalent" (4 fils)		
Tension d'emploi U_B	10...30 V DC	30 V AC/DC
Câble	surmoulé PUR	surmoulé PUR
Nombre de conduc. x section des conducteurs	3x0,25 mm ²	3x0,14 / 4x0,14 mm ²
Degré de protection selon CEI 60529	IP 67	IP 67
Température ambiante T_a	-20...+85 °C	-25...+85 °C

Balluff GmbH
Schurwaldstrasse 9
73765 Neuhausen a.d.F.
Allemagne
Téléphone +49 (0) 71 58/1 73-0
Télécopieur +49 (0) 71 58/50 10
E-mail: balluff@balluff.de
www.balluff.de