

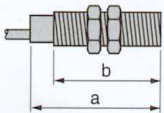
**DOSSIER
RESSOURCE**

Détecteurs de proximité inductifs

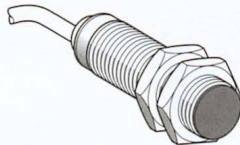
Forme cylindrique fileté M18 x 1
Boîtier en plastique, normalisé A

Références, caractéristiques, encombrements, raccordements

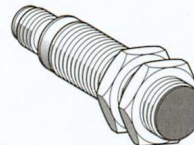
Appareils noyables dans le métal



Longueurs (mm)
a = Hors tout
b = Fileté
c = Pour appareils non noyables



a = 60
b = 51,5



a = 70
b = 51,5

Portée nominale (Sn)	5 mm	5 mm
----------------------	------	------

Références

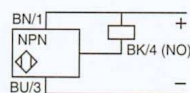
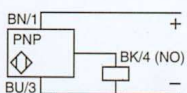
Type 3 fils ---	PNP NO	XS3-P18PA370	-
	NPN NO	XS3-P18NA370	-
Type 4 fils ---	PNP/NPN NO/NC programmable	-	-
Type 2 fils ~ ou ---	NO	XS3-P18MA230	XS3-P18MA230K
	NC	XS3-P18MB230	XS3-P18MB230K
Type 2 fils ~	NO	-	-
Masse (kg)	0,100	0,040	

Caractéristiques

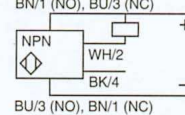
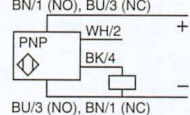
Mode de raccordement	Par câble, longueur 2 m (1)	Par connecteur (repères 13, 14) (2)
Domaine de fonctionnement	0...4 mm	
Tension assignée d'alimentation	Type 3 fils --- (XS-P18A370) : --- 12...48 V (4) Type 4 fils --- (XS-P18KP340) : --- 12...24 V (5) Type 2 fils ~ (XS-P18M230) : ~ 24...240 V (50/60 Hz) ou --- 24...210 V (6) Type 2 fils ~ (XS4-P18FA260) : ~ 24...240 V (50/60 Hz) (7)	
Courant commuté	Type 3 fils --- (XS-P18A370) : 0...200 mA, avec protection contre les surcharges et les courts-circuits Type 4 fils --- (XS-P18KP340) : 0...200 mA, avec protection contre les surcharges et les courts-circuits Type 2 fils ~ (XS-P18M230) : (~) 5...300 mA ou (---) 5...200 mA, sans protection contre les courts-circuits (8) Type 2 fils ~ (XS4-P18FA260) : 5...300 mA (2 A à l'appel), sans protection contre les courts-circuits (8)	

Raccordements

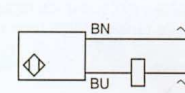
Type 3 fils ---, sortie NO



Type 4 fils --- programmable, sortie NO ou NC

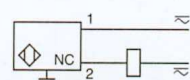
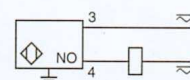
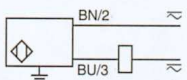


Type 2 fils ~, sortie NO



Type 2 fils ~, sortie NO ou NC

XS-P18M230, P18M230K XS4-P18M230B (pour **XS4-P18M230C** sortie NO ou NC, raccordement sur bornes 1 et 2)



± Sur modèles avec connecteur

(1) Détecteurs avec autre longueur de câble : ajouter en fin de référence du détecteur choisi (avec câble de 2m), L1 pour un câble de 5 m ou L2 pour un câble de 10 m. Exemple : **XS3-P18PA370** avec câble de 5 m devient **XS3-P18PA370L1**.

(2) Les repères indiquent les prolongateurs et connecteurs femelles adaptables, voir page 3/75.

(3) Capacité des bornes 2 x 0,5 mm², presse-étoupe 11P pour câble Ø 8 à 10 mm.

(4) Limites de tension (ondulation comprise) : --- 10...58 V (~ 24 V redressé double alternance direct possible).

