

CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

CAPTEURS ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)



Cellule photoélectrique Antidéflagrante - Groupe IIC gamme XUWB. Avec un encombrement de seulement 30 mm de diamètre cette cellule photoélectrique pré-câblée, certifiée ATEX Ex d, peut être utilisée dans tous types d'applications et process.

Pourvue d'une portée nominale allant de 0.6 m à 15 m, elle sera capable de répondre à tous les besoins.

ATTENTION : Distance de détection minimale de 20 cm.



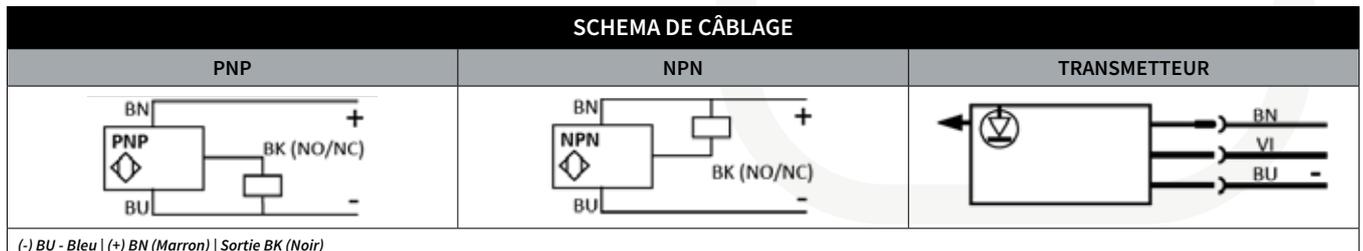
Certificat d'examen de type

RÉFÉRENCES

Type de sortie dans le circuit DC / Réflecteur	Reflex polarisé: (L=72mm)	Reflex: (L=72mm)	Barrage: (L=72mm)
SORTIE PNP NO	XUWB9APANL2	XUWB1APANL2	XUWB2APANL2R + XUWB2AKSNL2T
Réflecteur	Portée 1,4 m Réflecteur XUZC39 (Il peut être utilisé en IIC)	Portée 3 m Réflecteur XUZC39 (Il peut être utilisé en IIC)	15 m
SORTIE PNP NF	XUWB9APBNL2	XUWB1APBNL2	XUWB2APBNL2R + XUWB2AKSNL2T
Réflecteur	Portée 1,4 m Réflecteur XUZC39 (Il peut être utilisé en IIC)	Portée 3 m Réflecteur XUZC39 (Il peut être utilisé en IIC)	15 m
SORTIE NPN NO	XUWB9ANANL2	XUWB1ANANL2	XUWB2ANANL2R + XUWB2AKSNL2T
Réflecteur	Portée 1,4 m Réflecteur XUZC39 (Il peut être utilisé en IIC)	Portée 3 m Réflecteur XUZC39 (Il peut être utilisé en IIC)	15 m
SORTIE NPN NF	XUWB9ANBNL2	XUWB1ANBNL2	XUWB2ANBNL2R + XUWB2AKSNL2T
Réflecteur	Portée 1,4 m Réflecteur XUZC39 (Il peut être utilisé en IIC)	Portée 3 m Réflecteur XUZC39 (Il peut être utilisé en IIC)	15 m

Reflex: Le rebond se fait sur le réflecteur. La version polarisée est moins sensible à la lumière.
Barrage: Augmente la distance de détection (pas de rebondissement).

SCHEMA DE CÂBLAGE



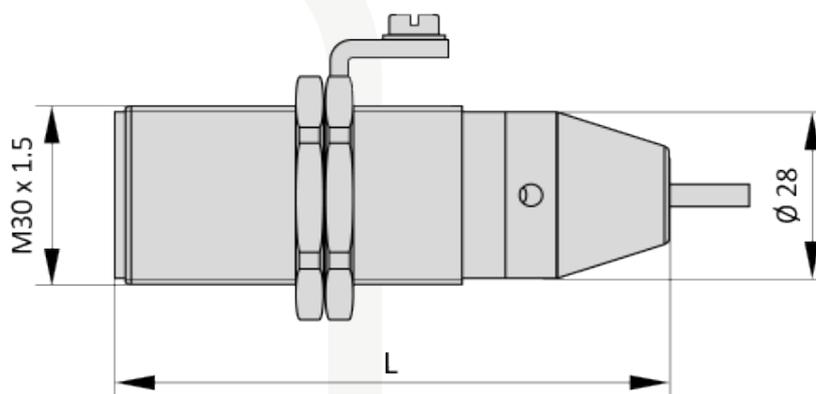
CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES

Zones 1, 2, 21, 22

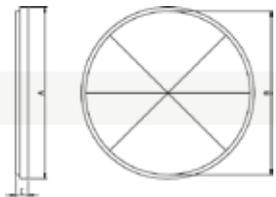
Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	 II 2GD Ex d IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Corps:	Laiton nickelé. Acier inoxydable AISI 316L (sur demande)
Température de service:	-20°C à +55°C
Indice de protection:	IP67
Type de transmission:	Infrarouge
Tension d'alimentation:	12 ... 24 VDC avec protection contre les inversions de polarité
Tensions limites:	10 ... 36 VDC
Consommation:	35 mA
Capacité de commutation:	≤ 100 mA avec protection contre les surcharges et les courts-circuits
Chute de tension, état fermé:	1,5 V
Fréquence de commutation maximale:	500 Hz
État de sortie:	Yellow LED
Connexion électrique:	Par câble 2 m pour XUWB...L2
Diamètre de fixation:	M30x1,5



RÉFLECTEURS CIRCULAIRES STANDARD

	CODE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
	XUZC16	21	17	5,5
XUZC39	46	37	6,5	

RÉFLECTEURS CARRÉS RIGIDES

<p>XUZC24 (pour détection courtes portées)</p>	
--	--