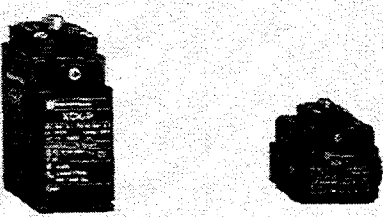

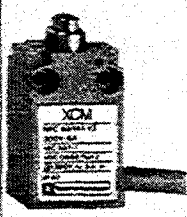


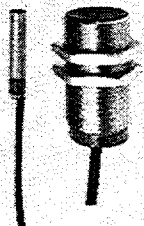
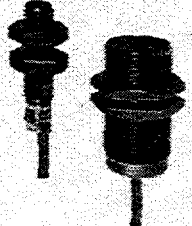


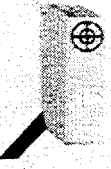
Interrupteurs de position




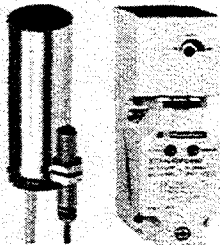
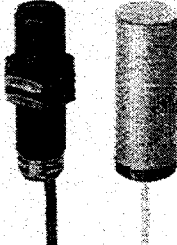
Guide de choix

APPLICATIONS				
				
boîtier	plastique à double isolation		plastique à double isolation	métallique
particularités				encombrement réduit, fixation par le corps ou la tête
conformité CENELEC	EN 50047	compatible	EN 50041	
dimensions du corps en mm (l x h x p)	30 x 73 x 30	60 x 61 x 30	40 x 72,5 x 36	30 x 51 x 16
tête	à mouvement rectiligne, angulaire ou angulaire multi-direction		à mouvement rectiligne ou angulaire, angulaire multi-direction (en appareil composable)	à mouvement rectiligne ou angulaire
éléments de contacts				
"O + F" à action brusque	●		●	
"O + F" décalés à action dépendante	●		●	●
"F + O" chevauchants à action dépendante	●		●	
"O + O" simultanés à action dépendante	●		●	
"F + F" simultanés à action dépendante	●		●	
"OF" à action brusque				●
"OF" à action dépendante				
"O + O" décalés à action dépendante				
"F + F" décalés à action dépendante				
"O + O" à action brusque	●		●	
appareils composables	corps + tête + dispositif de commande			non composable
degré de protection	IP 653		IP 653	IP 675
raccordement sur bornier à vis (entrée de câble pour presse-étoupe)	1 entrée pour presse-étoupe 11, 13, M16 ou 1/2" NPT	2 entrées pour presse-étoupe 11, M16 ou 1/2" NPT	1 entrée pour presse-étoupe 13 ou M20	
par câble				●
par connecteur				● (M12 ou 7/8" 16 UN)
environnement spécial				
type d'appareils	XCK-P	XCK-T	XCK-S	XCM
pages	E8		E14	E18

Détecteurs de proximité inductifs et capacitifs






Guide de choix

Applications	Détection d'objets métalliques - détecteurs inductifs				
	Edgence normale : machines d'assemblage, robotique. Edgence renforcée : machines-outils, machines d'usinage, transferts	Edgence renforcée : machines soumises à des projections de liquides agressifs (industries agro- alimentaires et chimiques)	Assemblage, robotique	Emballage, contrôle de position de valves	Emballage, codage, indétermination, petite manutention
					
forme (mm)					
cylindrique	lisse Ø 4 ou 6,5 filétée M5, M8, M12, M18, M30	filétée M8, M12, M18, M30			
rectangulaire (l x h x p)			8 x 8 x 43	10 x 28 x 16	12 x 40 x 26
boîtier	métallique, court ou normalisé A	plastique, court ou normalisé A	métallique, miniature	plastique, sub-compact	plastique, compact
portée (mm)					
modèles noyables dans le métal	0,8...20 selon modèle	1,5...10 selon modèle	1,5	2	2
modèles non noyables dans le métal	2,5...15 selon modèle	2,5...15 selon modèle		3	4
degré de protection	IP 67 ou IP 68 selon modèle		IP 67	IP 67	IP 67
alimentation					
≡	•	•	•	•	•
> 2	•	•			•
raccordement					
câble	•	•	•	•	•
connecteur	•	•	•		•
bornier à vis	•	•			
type d'appareils	XS1, XS2	XS3, XS4	XS5-L	XS6-H10	XS6-G
pages	E52 à E59		E60		

Détection d'objets conducteurs ou isolants - Détecteurs capacitifs				
Contrôle de bourrage de pièces et autres applications nécessitant un signal de sortie temporisé	Contrôle de positionnement, déplacement, déformation, détecteurs à signal de sortie analogique	Réduction du temps de mise en œuvre, effacement de l'arrière-plan. Tous secteurs, détecteurs à auto-apprentissage ("smart sensor")	Détection de matériaux isolants, présence, passage de papier, carton, verre	Détection de matériaux conducteurs, détection d'un niveau de liquide
				
	fileté M12, M18, M30		lisse Ø 32 fileté M12, M18, M30	lisse Ø 32 fileté M18, M30
40 x 40 x 114,5 40 x 92 x 80	40 x 40 x 114,5 80 x 40 x 92	40 x 41 x 117	40 x 41 x 117	
plastique, normalisé C ou D	métallique ou plastique forme cylindrique ou plastique, normalisé C ou D	plastique, normalisé C, tête orientable	métallique, forme cylindrique ou plastique, normalisé C, tête orientable	plastique
	0,2...10 selon modèle	25	2, 5, 10 ou 15 selon modèle	
20 ou 40 selon modèle	0,4...60 selon modèle	25		8, 15 ou 20 selon modèle
IP 67	IP 67	IP 67	IP 63 ou IP 67 selon modèle	IP 63 ou IP 67 selon modèle
•	•	•	•	•
	•		•	•
•	•	•	•	
XSe-T	XSe	XSe	XT1, XT7	XT4
voir CD-Rom	E64	E67	E68	E69

Détecteurs Osiris Productique et Universel

Guide de choix

Applications		Osiris Productique			Osiris Universel	
		petites machines, convoyage, emballage, comptage			contrôle d'accès, convoyage, machines autonomes	
						
forme		design 18 cylindre Ø 18 mm		design miniature miniature rectangulaire	design compact compacté rectangulaire	
dimensions en mm (l x h x p)		Ø 18, fileté M18 x 1 L = 62		12 x 38 x 27	18 x 70 x 35 18 x 70 x 45	27 x 85 x 61
boîtier		plastique	métallique	plastique	plastique	
portée selon système (m) barrage				8	8	15
réflex (avec réflecteur Ø 80 mm)		4 (1)	4 (1)	4	6	8
réflex polarisé			1,5 (1)	2	4	6
proximité		0,10	0,10	0,10 ou 0,40 selon modèle	0,70	
proximité avec effacement de l'arrière-plan					0,10 ou 0,25 selon modèle	
degré de protection		IP 67			IP 67	
alimentation		●			●	
sortie		statique			statique relais 1 "OF"	relais 1 "OF"
raccordement câble		●			●	
connecteur		●			●	
bornier à vis					●	
type d'appareils		XUe-P18	XUe-N18	XUM-L	XUL	XUJ-L
pages		E78	E78	E80	E82	E83

(1) Avec réflecteur 50 x 50 mm