

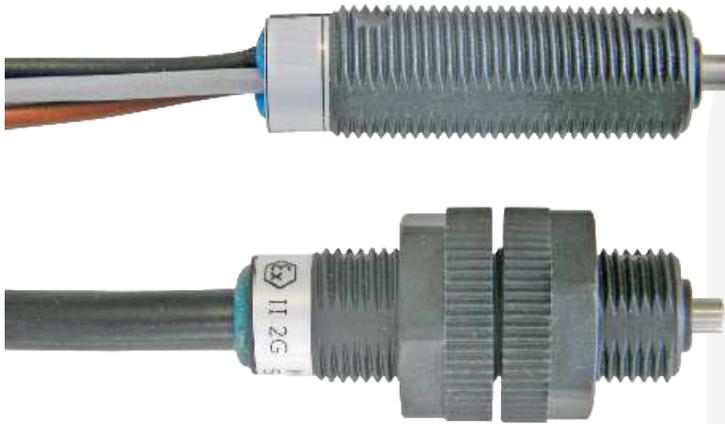
MICRORUPTEUR EX D M12 TYPE AS1

Zones 1, 2

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

FIN DE COURSE ATEX

ZONES 1, 2 (gaz)



Microrupteurs cylindriques M12 certifiés pour être utilisés dans les atmosphères explosibles (zones 1/2), où l'état de commutation doit être enregistré avec précision sans utiliser un amplificateur à sécurité intrinsèque.

Grâce aux contacts dorés, les microrupteurs M12 peuvent également être directement raccordés à des circuits à sécurité intrinsèque. Grâce à leur forme cylindrique, ils peuvent être réglés avec précision par le filetage M12x1 ou peuvent être installés dans des kits de montage pour détecteurs de proximité inductifs M12.



Certificat d'examen de type

RÉFÉRENCES

Désignation:	Longueur Fil / Câble:	Référence:	
Pour une utilisation à l'intérieur de boîtiers certifiés avec un seul fil 3 x 0,5 mm ²			
	AS1-A7-500028	Fils 14 cm	500028
	AS1-A7-500024	Fils 16 cm	500024
	AS1-A7-500025	Fils 26 cm	500025
	AS1-A7-500026	Fils 1 m	500026
Pour montage direct dans des machines avec câble 3 x 0,5 mm ²			
	AS1-L7-500027	Câble 3 m	500027
	AS1-L7-500030	Câble 5 m	500030
	AS1-L7-500031	Câble 10 m	500031

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	 II 2G Ex db IIC T6 Gb	
Certificat:	Certificat d'examen de type	Contacts:
Corps:	Polyamide renforcé de fibres de verre	1 = brun "C"
Contact:	1 Commutation	2 = noir "NC"
Endurance:	200.000 opérations	4 = gris "NO"
Température de service:	jusqu'à 4 A: -20°C à +60°C de 4 à 5 A: -20°C à +40°C	
Conception:	Conception cylindrique M12x1. Longueur 38 mm (sans actionneur)	
Variantes:	fil 3 x 0,5 mm ² câble 3 x 0,5 mm ²	
Indice de protection:	min. IP54	

CONTACT

Tension de commutation AC 250 V	COURANT DE COMMUTATION		
		5 A / AC-12	4 A / AC-12
Tension de commutation DC 24 V	COURANT DE COMMUTATION		
		5 A / DC-12	4 A / DC-12
Force d'actionnement:	1,7 N		
Durée de vie électrique:	2 x 10 ⁶ cycles		
Matériau du contact:	Argent plaqué or		
Fréquence de commutation:	max. 5/s		
Résistance aux vibrations:	10g (500 Hz) (EN60068-1-6)		