



Detecteurs inductifs DCA

Catégorie 3GD (Milieu Gaz et Poussières)
 Directive ATEX 94/9/CE
 Conformité EN50014 - EN50021 - EN500281
 Tamb -20 à +60°C
 Alimentation 5 à 40VCC, 3 fils PNP
 Sortie cable 2 mètres.

II 3D IP67 T80°C X
II 3G EEx nA IIC T6 X



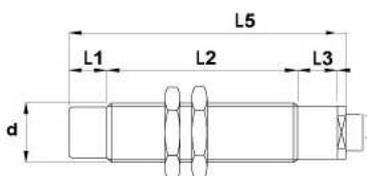
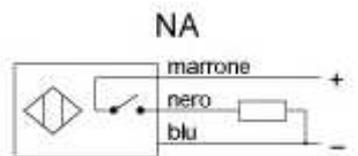
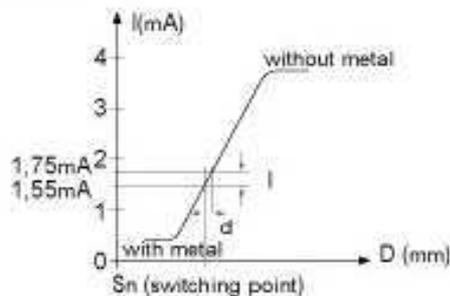
Description:

Détecteur inductif série DCA, pour installation en zone 2 et 22. Adaptés pour les milieux gaz et poussières, ces modèles ne nécessitent pas d'amplificateurs. Ces détecteurs peuvent être fournis en version débrochables et sont équipés de LED de visualisation

Spécifications techniques:

Alimentation	5 à 40Vcc
Ond. résiduelle	10% max .
I max	<= 10 mA
Chute tension	< 1.5V
Temp. fonct.	-20 à +60°C
Précision, répétab.	2 %
Dérive température	+/- 10%
Hystérésis max	10%
Indice protection	IP67
Visualisation	LED
Sortie PNP	200mA
Matériau	Laiton nickelé
Raccordement	Sortie cable 2 m

Typical curve



Montage noyé	Montage non noyé	L1	L2	L3	L5	Diamètre du cable	Diamètre du corps	Distance nominale de détection	Fréquence max de commutation	REFERENCE MANDE COM-
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KhZ	
	X	7	36	7	50	5	12	4	1.5	DCA12/5609KS3GD
X			43	7	50	5	12	2	2	DCA12/4609KS3GD
	X	10	48	12	70	5	18	8	1	DCA18/5609KS3GD
X			58	12	70	5	18	5	1	DCA18/4609KS3GD
	X	-	-	-	-	5	30	15	1	DCA30/5609KS3GD
X			-	-	-	5	30	10	1	DCA30/4609KS3GD