



Détecteurs inductif DCA/C

Mode de protection:

Type de protection: II 3 GD EEx nA IIC
 Classe de température: T6
 Indice de protection: IP 67
 Température ambiante: -20/+60°



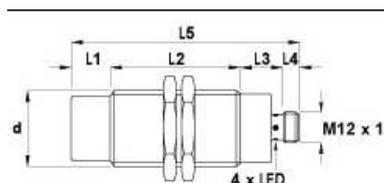
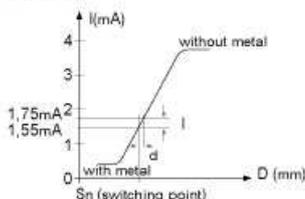
Description:

Détecteur inductif série DCA/C, pour installation en zone 2 et 22. Adaptés pour les milieux gaz et poussières, ces modèles ne nécessitent pas d'amplificateurs.

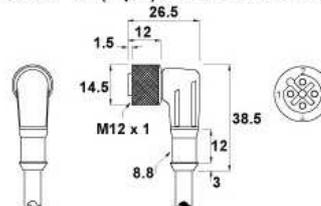
Ces détecteurs peuvent être fournis en version câble et sont équipés de LED de visualisation.

Schéma:

Typical curve



Connecteur 16 (4 pin) C8B/00310PVG



- 1 Marron (br) = +V
- 2 = -V
- 3 Bleu (bl) = -V
- 4 Noir (bk) = Out

Montage noyé	Montage non noyé	L1	L2	L3	L5	Diamètre du câble	Diamètre du corps	Distance nominale de détection	Fréquence max de commutation	REFERENCE COMMANDE
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Khz	
X		7	36	15	66	5	12	4	1.5	DCA12/5309KS3GD
X			43	15	66	5	12	2	2	DCA12/4309KS3GD
X		10	50	19	87	5	18	8	1	DCA18/5309KS3GD
X			50	19	77	5	18	5	1	DCA18/4309KS3GD
X		15	50	17	90	5	30	15	1	DCA30/5309KS3GD
X			65	17	90	5	30	10	1	DCA30/4309KS3GD

Caractéristiques 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	Connect. câble 2 m