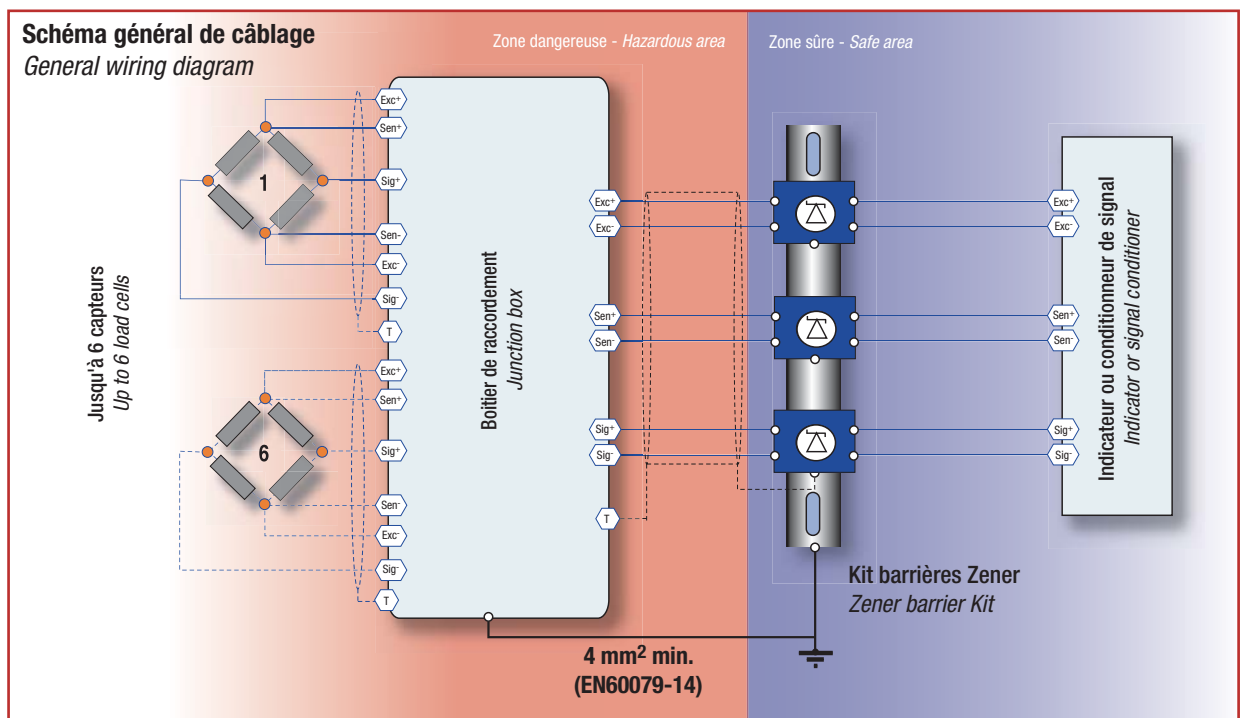


B15, B16, B19

Pesage en atmosphère explosible
Weighing in hazardous area



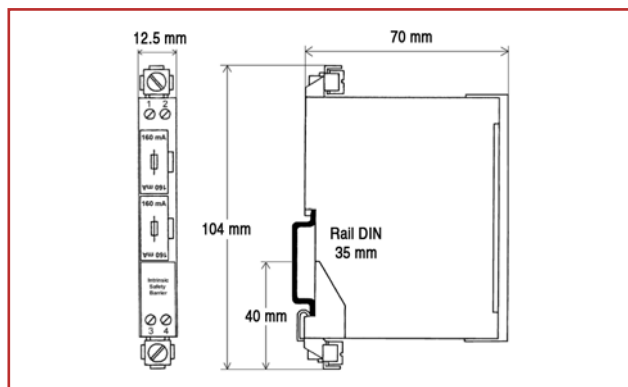
- Utilisation de capteurs de pesage SCAIME en zone ATEX
 - Prévu pour une utilisation en 6 fils
 - Permet un raccordement jusqu'à 150 m
 - Performances métrologiques maintenues
 - Compatible système certifié SYSTEX
-
- *For a use of SCAIME load cells in ATEX areas*
 - *Requires 6 wires connection*
 - *Can be used for load cells connection up to 150 m*
 - *Guaranteed metrological characteristics*
 - *Compatible with «SYSTEX» ATEX certified systems*



B15, B16, B19

Kit de barrières zener Zener barrier kits

Dimensions - Dimensions



Connexion - Connection

Kit de connexion, montage et mise à la terre (option)
Assembly, connecting and earth wiring kit (option)



Guide de compatibilité - Compatibility guide

Capteurs - Load Cells	Nombre Quantity	T. amb. max.	Conditionneurs Transmitters		Indicateurs de poids Weighing indicators
			CPJ - CPJ 2S	eNod1, eNod3, eNod4	IPE50, IPE100, IPC50
Capteurs à appui central - Single point load cells					
AG, AH, AB, AP, AK, AXL, AXH	1-4	40°C	▲	○	○
Capteurs flexion et cisaillement - Beam load cells					
F60X, SB30X, SK30X, SK30A, ZA30X	1-4	40°C	▲	○	○
Capteur traction et compression - S-type and compression load cells					
R10X, CA40X/CB50X, RH10X	1-4	40°C	▲	○	○
	5-8	40°C	▲	○	○

▲ jeu de barrières B16 - B16 Zener barrier kit ○ jeu de barrières B19 - B19 Zener barrier kit

Nota : pour des longueurs de câble de liaison de 65 à 150 m, les jeux de barrières B16 et B19 peuvent être remplacés par le jeu B15
for cable length from 65 to 150 m, The B16 and B19 barrier kit could be replaced by a B15 zener barrier kit

Caractéristiques des jeux de barrières - Safety barriers specifications

		Kit B15	Kit B16	Kit B19
Nombre de barrières	Barriers quantity	3	3	3
Type d'alimentation	Supply voltage type	DC	DC	DC
Fusible amovible	Removable fuse	•	•	•
Température de fonctionnement	Service temperature range	-20°C < T.amb. < +60°C		
Longueur max. de câble de liaison	Max. cable length	150 m	70 m	65 m
En accord avec les valeurs capacitives et inductives spécifiées dans l'attestation CE de type pour le câble SCAIME Ref. 825812 In accordance with capacitive and inductive values specified in EC type certificate for the SCAIME cable Ref. 825812				
Résistance nominale d'alimentation	Nominal excitation resistance	103 Ω +1 V @ 22 mA	103 Ω +1 V @ 22 mA	65 Ω + 20 Ω
Résistance nominale de régulation	Nominal sense resistance	2056 Ω	151.6 Ω	65 Ω + 20 Ω
Résistance nominale de signal	Nominal signal resistance	2056 Ω	2056 Ω	2056 Ω
Marquage	Marking	ExII(1)G, ExnA[iaGa]IICT4Gc / ExII(1)D, [ExiaDa]IIIC		



Siège Social - Headquarter: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE
SCAIME SAS - 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74105 ANNEMASSE CEDEX - FRANCE
Tél. : +33 (0)4 50 87 78 64 - Fax : +33 (0)4 50 87 78 46 - info@scaime.com - www.scaime.com
Téléchargez tous nos documents sur notre site internet - Download all our documents on our website