



BLOCS DE CONTACTS DE CLASSE 1, DIV. 2 POUR BOUTONS-POUSOIRS DE 30 MM

Votre sécurité aux emplacements dangereux

Siemens s'efforce de vous aider à atteindre facilement le niveau de sécurité le plus élevé. Il est important pour nous de vous fournir des commutateurs, des dispositifs pilotes et des boutons-poussoirs faciles d'utilisation tout en respectant les réglementations de conformité en matière de sécurité. Vous pouvez compter sur nos produits de sécurité dans le cadre de vos activités.

C'est pourquoi les boutons-poussoirs fiables et éprouvés dont vous dépendez sont maintenant offerts avec les blocs de contacts pour emplacements dangereux de classe 1, div. 2. Nos dispositifs et boutons-poussoirs de 30 mm de classe 52 sont désormais disponibles avec des blocs de contacts conçus pour être utilisés dans des emplacements dangereux de classe 1 (gaz inflammables, vapeurs produites par des liquides inflammables et vapeurs produites par des liquides combustibles).

Pourquoi avez-vous besoin des blocs de contacts de classe 1, div. 2?

- Les blocs de contacts s'enclenchent rapidement sur vos interrupteurs, dispositifs pilotes et boutons-poussoirs, vous facilitant ainsi la vie.
- Ils sont approuvés par UL/ULC pour une utilisation autant dans des emplacements ordinaires que dangereux (classe 1, div. 2).

SIEMENS

Application

Ces blocs de contacts conviennent aux secteurs suivants : pétrole et gaz naturel, industrie minière, produits chimiques et usines. De plus, grâce à l'intensité nominale de 6 ampères, ils peuvent être utilisés dans des environnements ordinaires (ex. : moteurs à démarrage direct et/ou intensités nominales d'éclairage au tungstène sans relais d'interposition).

Blocs de contacts sûrs pour emplacements ordinaires et emplacements dangereux UL/ULC (classe 1, div. 2)

N° de produit	Nombre de contacts NO	Nombre de contacts NF	Version	Version du contact
52BAKHL ^{1,2}	1	0	1 NO	Produit scellé en usine
52BAJHL ^{1,2}	0	1	1 NF	Produit scellé en usine
52BJKHL ¹	1	1	1 NO – 1 NF	Produit scellé en usine

¹ Caractéristiques nominales des blocs de contacts de la série HL : ½ HP à 120 V c.a. / 1 HP à 208/240/277 V c.a. Consulter la feuille d'instructions E87010-0524-T003-A3 pour obtenir toute l'information relative aux caractéristiques nominales.

² Caractéristiques nominales des blocs de contacts à contact unique de la série HL : 690 V c.a., 16 A, 50-60 Hz. Consulter la feuille d'instructions E87010-0524-T003-A3 pour obtenir toute l'information relative aux caractéristiques nominales.



Publié par
Siemens Canada limitée, 2021

Siemens Canada limitée
1577 North Service Road East
Oakville (Ontario) L6H 0H6

Centre d'interaction avec la clientèle
Tél : 1 888 303-3353
cic.ca@siemens.com

Imprimé au Canada | Tous droits réservés
© Siemens Canada limitée, 2021.
N° de commande : CP-0051-0813

Les données techniques présentées dans ce document s'appuient sur un cas réel ou sur des paramètres tels qu'ils ont été définis. Par conséquent, elles ne devraient pas servir de référence pour une application particulière et ne constituent nullement une garantie de rendement pour tout projet. Les résultats réels dépendent de conditions variables. Par conséquent, Siemens ne donne aucune garantie et ne fait aucune observation concernant l'exactitude, l'actualité ou l'intégralité du contenu des présentes. Sur demande, nous fournirons des caractéristiques ou des données techniques précises relatives aux applications particulières d'un client. Notre entreprise est continuellement engagée dans l'ingénierie et le développement. Pour cette raison, nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les technologies et les spécifications de produits contenues aux présentes.

Caractéristiques – Amérique du Nord :

Classe I, zone 1, AEx de IIC (É.-U.),
Ex de IIC X (CA)
Classe I, division 2, groupes A, B, C, D,
50 °C ≤ temp. ambiante ≤ +60 °C

Caractéristiques électriques :

Styles NO et NF :

690 V c.a., 16 A, 50-60 Hz
60 V c.c., 5 A; 110 V c.c., 2 A;
250 V c.c., 1,5 A; 600 V c.c., 0,2 A
½ HP à 120 V c.a.
1 HP à 208/240/277 V a.c.
A600/P600 – Lampe au tungstène,
350 V c.a. et 16 A avec régime de
fonctionnement asservi

Style NO+NF (universel) :

690 V c.a., 10 A, 50-60 Hz
60 V c.c., 5 A; 110 V c.c., 2 A;
250 V c.c., 1,5 A; 600 V c.c., 0,2 A
½ HP à 120 V c.a.
1 HP à 208/240/277 V a.c.
A600/P600 – Lampe au tungstène,
350 V c.a. et 10 A avec régime de
fonctionnement asservi

Instructions de câblage :

DÉNUDAGE DES FILS – 1 cm (¾ po)
COUPLE – 20 lb-po

Calibre de fil avec 1 OU 2 fils :

n°22 à n°12 AWG (fil massif et fil toronné)
et n°10 AWG (fil toronné)

Normes UL et CSA appliquées :

CSA 60079-0 / UL 60079-0
CSA 60079-7 / UL 60079-7
CSA 60079-1 / UL 60079-1
UL508 / CSA C22.2 N° 14

Caractéristiques électriques et codes d'emploi CEI :

Styles NO et NF :

C.a., 690 V, 16 A, AC-15, 50-60 Hz
C.c., 60 V, 5 A, DC-13
C.c., 110, 2 A, DC-13
C.c., 250, 1,5 A, DC-13
C.c., 600, 0,2 A, DC-13

Style NO+NF (universel) :

C.a., 690 V, 10 A, AC-15, 60-60 Hz
C.c., 60 V, 5 A, DC-13
C.c., 110, 2 A, DC-13
C.c., 250, 1,5 A, DC-13
C.c., 600, 0,2 A, DC-13

Allocation de fil :

DÉNUDAGE DES FILS – 10 mm,
COUPLE – 2,26 N m

Calibre de fil avec 1 OU 2 fils :

0,5 à 2,5 mm² (fil massif et fil toronné)
et 4,0 mm² (fil toronné)

Normes CEI et BS EN appliquées (n°) :

CEI/EN 60079-0
CEI/EN 60079-7
CEI/EN 60079-1
CEI 60947-5-1