

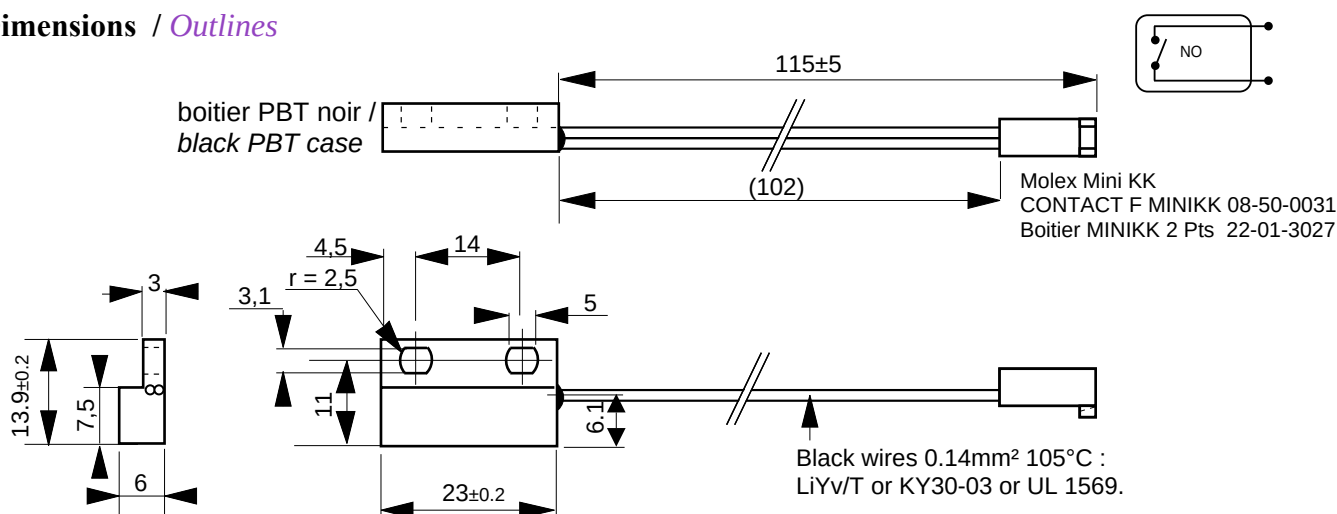
PAA20011

CAPTEUR DE PROXIMITE STANDARD MINIATURE Contact Normalement ouvert

MINIATURE STANDARD PROXIMITY
SENSOR normally open



Dimensions / Outlines



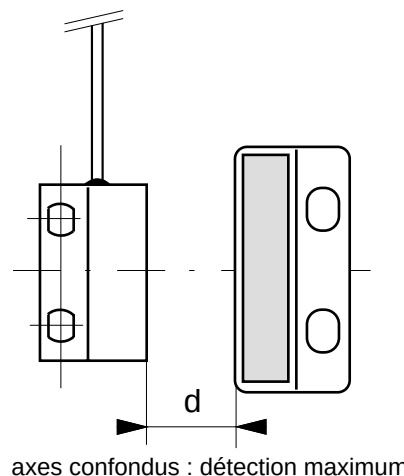
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / <i>Max. switching power</i>	10 VA
Tension maxi commutable / <i>Max. switching voltage</i>	100 Vdc
Courant maxi commutable / <i>Max. switching current</i>	500 mA
Courant de travail / <i>Carrying current</i>	1 A
Tension typique de tenue / <i>Typical dielectric strength</i>	150 Vdc
Résistance de contact initiale/ <i>Initial contact resistance</i> (hors connecteur) / <i>(without connector)</i>	≤ 250 mΩ
Résistance d'isolement (min) / <i>Insulation resistance</i>	10 ⁹ Ω
Capacité / <i>Capacitance</i>	0,3 pF
Fréquence de résonnance / <i>Resonant frequency</i>	5300 Hz
Temps de commutation	
à l'action (rebonds inclus) / <i>Operate time (bounces included)</i>	1,1 ms
au relâchement / <i>max. release time</i>	0,1 ms

Proud to serve you

All technical characteristics are subject to change without previous notice.
Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

celduc®
r e l a i s

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / *PHYSICAL DATA***Matériau utilisé pour le contact / *Contact material*****Rhodium****Température maxi d'utilisation (statique) / *Max. operating temperature*****(statique) / *Fixed*****- 30 à + 105°C****(mobile limité) / *Moved Limited.*****- 5 à + 105°C****Température de stockage / *Storage temperature*****- 30 à + 105°C****Chocs (1/2 onde - 11 ms) / *Shocks (1/2 sine wave - 11 ms)*****30 g****Vibrations (de 10 à 1000Hz) / *Vibrations*****20 g****Indice de protection (nettoyage par jet d'eau; usage industriel et ambiance poussiéreuse)*****Protection level (Cleaning with jet of water, industrial use, dusty environment)*****IP67****AUTRES CARACTERISTIQUES / *OTHERS DATA*****Fils / *Wires*: Ø 1.3 ±0.1 Noir / *Black*: AWG26-0.12mm²(min)****type KY30-03****Connecteur / *Connector* : Molex série Mini KK****2Pts****Détection / *Detection*:****Commande par aimant / *Actuated by magnet*:****• @vec Aimant P625000 :****Tous fermés à / *switched on for*: d < 20 mm.****Tous ouverts à / *switched off for*: d > 35 mm.****• @vec Aimant PS-905 :****dON min 14mm. / dOFF MAX 25mm.****Pour d'autres utilisations ou types, nous consulter / *For others, please contact us*:****celduc®**
r e l a i swww.celduc.com

5 Rue Ampère B.P. 30004 42290 SORBIERS - FRANCE E-Mail : celduc-relais@celduc.com
 Fax +33 (0) 4 77 53 85 51 Service Commercial France Tél. : +33 (0) 4 77 53 90 20
 Sales Dept.For Europe Tel. : +33 (0) 4 77 53 90 21 Sales Dept. Asia : Tél. +33 (0) 4 77 53 90 19