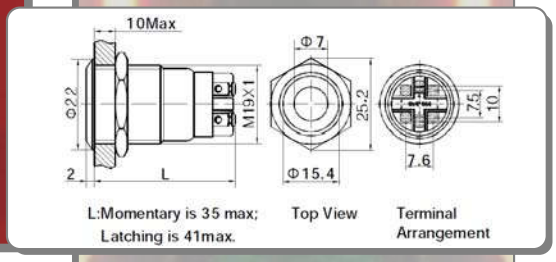
Anti-vandal illuminated pushbutton Ø19 mm

Bouton-poussoir Ø19mm anti-vandale lumineux

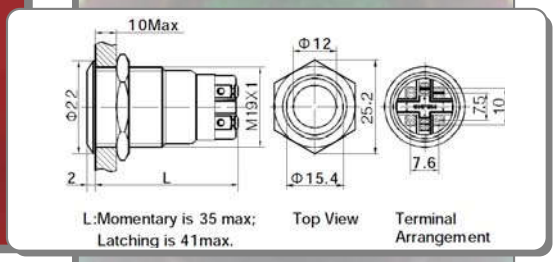
Dot illuminated *Point lumineux*





Ring illuminated *Cercle lumineux*







❑ **Terminal description**
Description des sorties
1, 2, 3, 4 are one set:
1, 2, 3, 4 sont un ensemble:
1, 2 (NC) *1, 2 (NF)*
3, 4 (NO) *3, 4 (NO)*
+/- are LED terminals
+, - Sont les pins de la led

❑ **The standard LED terminals have no difference of anode and cathode.**
-Les bornes LED standard n'ont pas de différence entre l'anode et la cathode.

❑ Replace the symbol ▲ with the character of color:
Remplacer le symbole ▲par le caractère de la couleur

R G Y O B W

❑ Replace the symbol ● the desired nominal voltage below:
Remplacer le symbole ● par le tension nominal désirée ci-dessous

6 / 12 / 24 / 110 / 220 (v)

Screw terminal

Sortie à vis

ELECTRICAL CHARACTERISTICS
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

❑ **Switching rate max.:** *Pouvoir de coupure max.*	**Ith:5A Ui:250VAC**
❑ **Electrical life (full load):** *Durée de vie électrique*	**50,000 cycles**
❑ **LED life** *Durée de vie de la led*	**40000 hours** *40000 heures*
❑ **Switching element:** *Elément de commutation:*	
- **Contact resistance:** *Résistance de contact*	**≤50 mΩ**
- **Insulation resistance:** *Résistance d'isolement*	**>1000 MΩ**
❑ **Dielectric strength:** *Rigidité diélectrique*	**2000 VAC**

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

❑ **Operating temperature:** *Température de fonctionnement*	**-20°C to +55°C**
❑ **Operating humidity (no condensation):** *Humidité en fonctionnement*	**45 - 85% RH**
❑ **RoHS compliant** *Conforme RoHS*	

VANDAL RESISTANCE
RESISTANCE AU VANDALISME

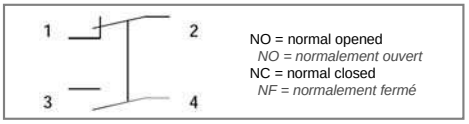
❑ **Impact resistant to IK09, sealed to IP65**
Résistant aux chocs IK09, Etanchéité IP65

MECHANICAL CHARACTERISTICS
CARACTERISTIQUES MECANIQUES

❑ **Mechanical lifetime:** *Durée de vie mécanique*	**1 million cycles**
❑ **Actuating force:** *Force d'actuation*	**About 4N** *Environ 4N*

SWITCHING SYSTEM
SYSTEME DE COMMUTATION

❑ **Contact arrangement:** *Contacts*	**1NO / 1NC** *1 NO / 1NF*
❑ **Contact function:** *Fonction du contact*	**Momentary** *Momentané*
❑ **Contact material:** *Matériau des contacts*	**Silver alloy** *Argenté*
❑ **Terminals:** *Sortie*	**Screw terminal** *Bornes à vis*
❑ **Diagram** *Diagramme*	



MOUNTING
MONTAGE

❑ **Panel thickness** *Epaisseur du panneau*	**1 ~ 10 mm**
❑ **Torque** *Serrage*	**5 ~ 14 Nm**

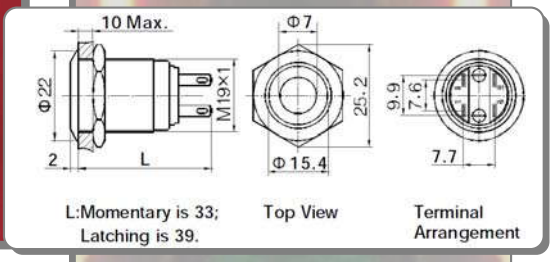
Copyright © 2011 EOZ
www.eozonline.com

Anti-vandal illuminated pushbutton Ø19 mm

Bouton-poussoir Ø19mm anti-vandale lumineux

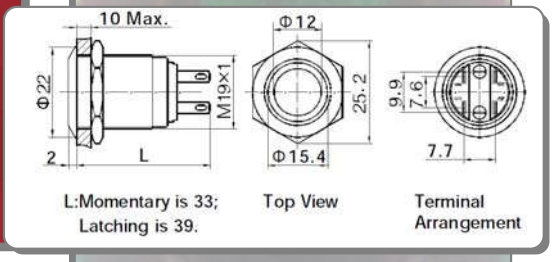
Dot illuminated *Point lumineux*





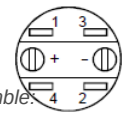
Ring illuminated *Cercle lumineux*







❑ **Terminal description**
Description des sorties
1, 2, 3, 4 are one set:
1, 2, 3, 4 sont un ensemble



1,2 (NC) *1,2 (NF)*
3,4 (NO) *3,4 (NO)*
+/- are LED terminals
+, - Sont des pins de la led

❑ **The standard LED terminals have no difference of anode and cathode.**
-Les bornes LED standard n'ont pas de différence entre l'anode et la cathode.

❑ Replace the symbol ▲ with the character of color:
Remplacer le symbole ▲par le caractère de la couleur

R G Y O B W

❑ Replace the symbol ● the desired nominal voltage below:
Remplacer le symbole ● par le tension nominal désirée ci-dessous

6 / 12 / 24 / 110 / 220 (v)

Pin Terminal (2.8x0.5 mm)

Sortie à Cosse

ELECTRICAL CHARACTERISTICS
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

❑ **Switching rate max.:** *Pouvoir de coupure max.*	**Ith:5A Ui:250VAC**
❑ **Electrical life (full load):** *Durée de vie électrique*	**50,000 cycles**
❑ **LED life** *Durée de vie de la led*	**40000 hours** *40000 heures*
❑ **Switching element:** *Elément de commutation:*	
- **Contact resistance:** *Résistance de contact*	**≤50 mΩ**
- **Insulation resistance:** *Résistance d'isolement*	**>1000 MΩ**
❑ **Dielectric strength:** *Rigidité diélectrique*	**2000 VAC**

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

❑ **Operating temperature:** *Température de fonctionnement*	**-20°C to +55°C**
❑ **Operating humidity (no condensation):** *Humidité en fonctionnement*	**45 - 85% RH**
❑ **RoHS compliant** *Conforme RoHS*	

VANDAL RESISTANCE
RESISTANCE AU VANDALISME

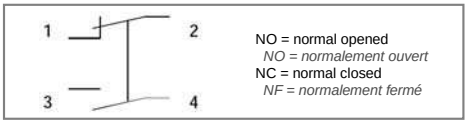
❑ **Impact resistant to IK09, sealed to IP65**
Résistant aux chocs IK09, Etanchéité IP65

MECHANICAL CHARACTERISTICS
CARACTERISTIQUES MECANIQUES

❑ **Mechanical lifetime:** *Durée de vie mécanique*	**1 million cycles**
❑ **Actuating force:** *Force d'actuation*	**About 5.5N** *Environ 5.5N*

SWITCHING SYSTEM
SYSTEME DE COMMUTATION

❑ **Contact arrangement:** *Contacts*	**1NO / 1NC** *1 NO / 1NF*
❑ **Contact function:** *Fonction du contact*	**Momentary** *Momentané*
❑ **Contact material:** *Matériau des contacts*	**Silver alloy** *Argenté*
❑ **Terminals:** *Sortie*	**Pin Terminal (2.8×0.5mm)** *Cosse (2.8 x0.5mm)*
❑ **Diagram** *Diagramme*	



MOUNTING
MONTAGE

❑ **Panel thickness** *Epaisseur du panneau*	**1 ~ 10 mm**
❑ **Torque** *Serrage*	**5 ~ 14 Nm**

Copyright © 2011 EOZ
www.eozonline.com