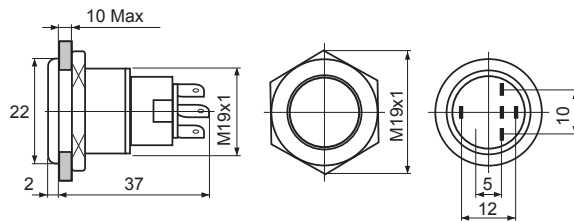


INSTRUCTION SHEET

## STAINLESS STEEL IP RATED MARINE SWITCHES

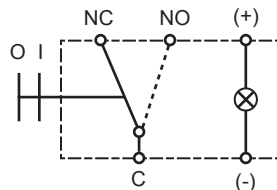
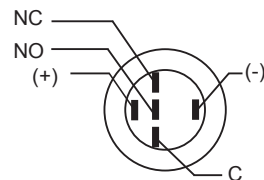
Part Number	Description	Operation	Colour	Voltage
8HG 958 455-001	Switch - Push Button with Ring Illumination	On/Off	Red	12V
8HG 958 455-011	Switch - Push Button with Ring Illumination	On/Off	Blue	12V
8HG 958 455-101	Switch - Push Button with Ring Illumination	On/Off	Red	24V
8HG 958 455-111	Switch - Push Button with Ring Illumination	On/Off	Blue	24V
8HG 958 455-201	Switch - Push Button with Ring Illumination	Momentary	Red	12V
8HG 958 455-211	Switch - Push Button with Ring Illumination	Momentary	Blue	12V
8HG 958 455-301	Switch - Push Button with Ring Illumination	Momentary	Red	24V
8HG 958 455-311	Switch - Push Button with Ring Illumination	Momentary	Blue	24V

- 19mm Diameter
- Switch Rating: 5A - 12/24V DC
- Contact Configuration: 1NO / 1NC
- Operating Type: On/Off or Momentary
- Material: Brushed 304 Stainless Steel
- Ring Illuminated



### Switch Specifications

<b>Button Material</b>	304 Stainless Steel
<b>Body Material</b>	304 Stainless Steel
<b>Base Material</b>	PBT
<b>Contact Material</b>	Silver Alloy
<b>Terminal Type</b>	5 Pin Terminal (2.8 x 0.5mm)
<b>Panel Thickness</b>	1 ~ 10mm
<b>Operating Temp</b>	-20°C ~ +55°C
<b>Insulation Resistance</b>	≥ 1000MΩ
<b>Contact Resistance</b>	≤ 50mΩ
<b>Max. Switch Rating</b>	5A
<b>Degree of Protection</b>	IP 67



For general comments about Hella marine products please email: [techfeedback@hellamarine.com](mailto:techfeedback@hellamarine.com)

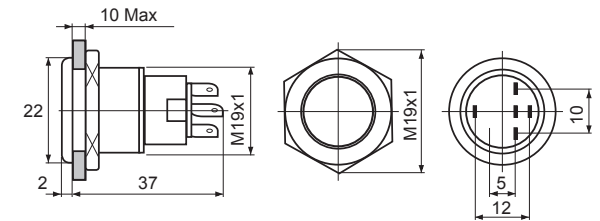
[www.hellamarine.com](http://www.hellamarine.com)

INSTRUCTION SHEET

## STAINLESS STEEL IP RATED MARINE SWITCHES

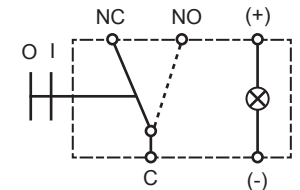
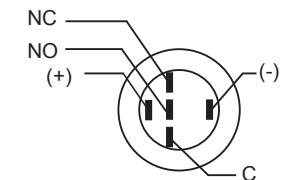
Part Number	Description	Operation	Colour	Voltage
8HG 958 455-001	Switch - Push Button with Ring Illumination	On/Off	Red	12V
8HG 958 455-011	Switch - Push Button with Ring Illumination	On/Off	Blue	12V
8HG 958 455-101	Switch - Push Button with Ring Illumination	On/Off	Red	24V
8HG 958 455-111	Switch - Push Button with Ring Illumination	On/Off	Blue	24V
8HG 958 455-201	Switch - Push Button with Ring Illumination	Momentary	Red	12V
8HG 958 455-211	Switch - Push Button with Ring Illumination	Momentary	Blue	12V
8HG 958 455-301	Switch - Push Button with Ring Illumination	Momentary	Red	24V
8HG 958 455-311	Switch - Push Button with Ring Illumination	Momentary	Blue	24V

- 19mm Diameter
- Switch Rating: 5A - 12/24V DC
- Contact Configuration: 1NO / 1NC
- Operating Type: On/Off or Momentary
- Material: Brushed 304 Stainless Steel
- Ring Illuminated



### Switch Specifications

<b>Button Material</b>	304 Stainless Steel
<b>Body Material</b>	304 Stainless Steel
<b>Base Material</b>	PBT
<b>Contact Material</b>	Silver Alloy
<b>Terminal Type</b>	5 Pin Terminal (2.8 x 0.5mm)
<b>Panel Thickness</b>	1 ~ 10mm
<b>Operating Temp</b>	-20°C ~ +55°C
<b>Insulation Resistance</b>	≥ 1000MΩ
<b>Contact Resistance</b>	≤ 50mΩ
<b>Max. Switch Rating</b>	5A
<b>Degree of Protection</b>	IP 67



For general comments about Hella marine products please email: [techfeedback@hellamarine.com](mailto:techfeedback@hellamarine.com)

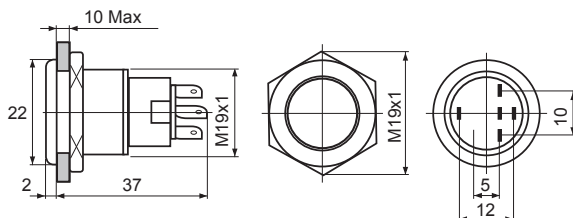
[www.hellamarine.com](http://www.hellamarine.com)

FICHE TECHNIQUE

## INTERRUPTEURS MARINS EN INOX AVEC CLASSIFICATION IP

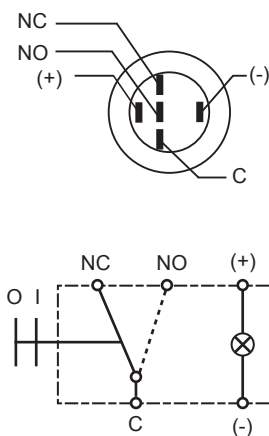
Référence produit	Description	Operation	Couleur	Tension
8HG 958 455-001	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	On/Off	Rouge	12V
8HG 958 455-011	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	On/Off	Bleu	12V
8HG 958 455-101	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	On/Off	Rouge	24V
8HG 958 455-111	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	On/Off	Bleu	24V
8HG 958 455-201	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	Momentané	Rouge	12V
8HG 958 455-211	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	Momentané	Bleu	12V
8HG 958 455-301	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	Momentané	Rouge	24V
8HG 958 455-311	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	Momentané	Bleu	24V

- Diamètre: 19 mm
- Capacité: 5A - 12/24V DC
- Configuration des contacts: 1NO / 1NC
- Opération: On/Off ou momentané
- Matériau: acier inoxydable 304 brossé
- Anneau lumineux (rouge ou bleu)



**Caractéristiques produit:**

<b>Matériau bouton:</b>	acier inoxydable 304
<b>Matériau corps:</b>	acier inoxydable 304
<b>Matériau embase:</b>	PBT
<b>Matériau contacts:</b>	alliage d'argent
<b>Type borne:</b>	à 5 broches (2.8 x 0.5mm)
<b>Epaisseur panneau:</b>	1 ~ 10mm
<b>Températures de fonct.:</b>	-20°C ~ +55°C
<b>Résistance d'isolation:</b>	≥ 1000MΩ
<b>Résistance des contacts:</b>	≤ 50mΩ
<b>Capacité max de l'interrupt.:</b>	5A
<b>Niveau de protection:</b>	IP 67

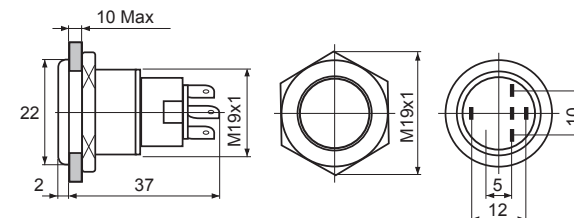


FICHE TECHNIQUE

## INTERRUPTEURS MARINS EN INOX AVEC CLASSIFICATION IP

Référence produit	Description	Operation	Couleur	Tension
8HG 958 455-001	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	On/Off	Rouge	12V
8HG 958 455-011	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	On/Off	Bleu	12V
8HG 958 455-101	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	On/Off	Rouge	24V
8HG 958 455-111	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	On/Off	Bleu	24V
8HG 958 455-201	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	Momentané	Rouge	12V
8HG 958 455-211	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	Momentané	Bleu	12V
8HG 958 455-301	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	Momentané	Rouge	24V
8HG 958 455-311	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	Momentané	Bleu	24V

- Diamètre: 19 mm
- Capacité: 5A - 12/24V DC
- Configuration des contacts: 1NO / 1NC
- Opération: On/Off ou momentané
- Matériau: acier inoxydable 304 brossé
- Anneau lumineux (rouge ou bleu)



**Caractéristiques produit:**

<b>Matériau bouton:</b>	acier inoxydable 304
<b>Matériau corps:</b>	acier inoxydable 304
<b>Matériau embase:</b>	PBT
<b>Matériau contacts:</b>	alliage d'argent
<b>Type borne:</b>	à 5 broches (2.8 x 0.5mm)
<b>Epaisseur panneau:</b>	1 ~ 10mm
<b>Températures de fonct.:</b>	-20°C ~ +55°C
<b>Résistance d'isolation:</b>	≥ 1000MΩ
<b>Résistance des contacts:</b>	≤ 50mΩ
<b>Capacité max de l'interrupt.:</b>	5A
<b>Niveau de protection:</b>	IP 67

