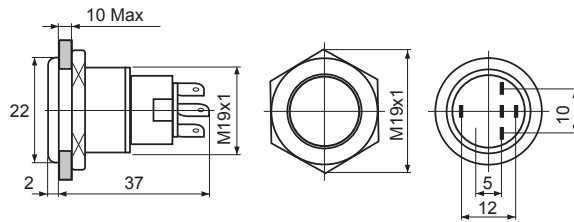


INSTRUCTION SHEET

STAINLESS STEEL IP RATED MARINE SWITCHES

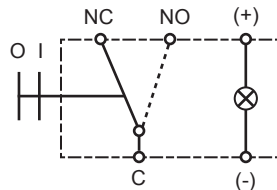
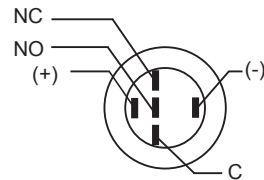
Part Number	Description	Operation	Colour	Voltage
8HG 958 455-001	Switch - Push Button with Ring Illumination	On/Off	Red	12V
8HG 958 455-011	Switch - Push Button with Ring Illumination	On/Off	Blue	12V
8HG 958 455-101	Switch - Push Button with Ring Illumination	On/Off	Red	24V
8HG 958 455-111	Switch - Push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

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



For general comments about Hella marine products please email: techfeedback@hellamarine.com

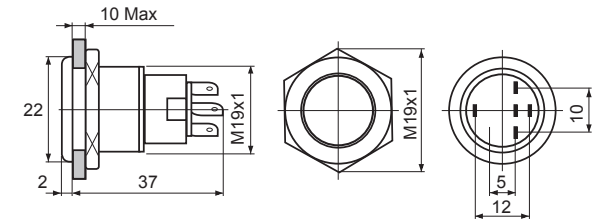
www.hellamarine.com

INSTRUCTION SHEET

STAINLESS STEEL IP RATED MARINE SWITCHES

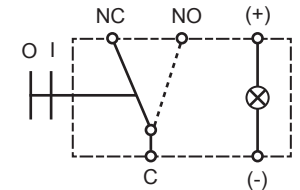
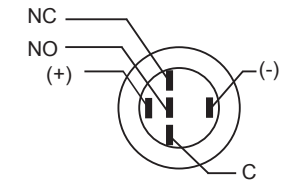
Part Number	Description	Operation	Colour	Voltage
8HG 958 455-001	Switch - Push Button with Ring Illumination	On/Off	Red	12V
8HG 958 455-011	Switch - Push Button with Ring Illumination	On/Off	Blue	12V
8HG 958 455-101	Switch - Push Button with Ring Illumination	On/Off	Red	24V
8HG 958 455-111	Switch - Push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

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



For general comments about Hella marine products please email: techfeedback@hellamarine.com

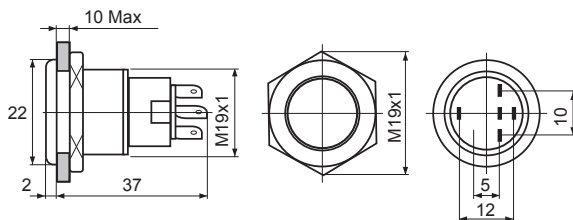
www.hellamarine.com

FICHE TECHNIQUE

INTERRUPTEURS MARINS EN INOX AVEC CLASSIFICATION IP

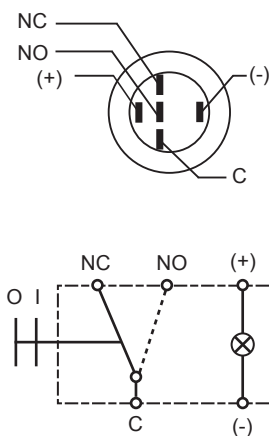
Référence produit	Description	Operation	Couleur	Tension
8HG 958 455-001	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	On/Off	Rouge	12V
8HG 958 455-011	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	On/Off	Bleu	12V
8HG 958 455-101	Interrupteur poussoir avec anneau lumineux	On/Off	Rouge	24V
8HG 958 455-111	Interrupteur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

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

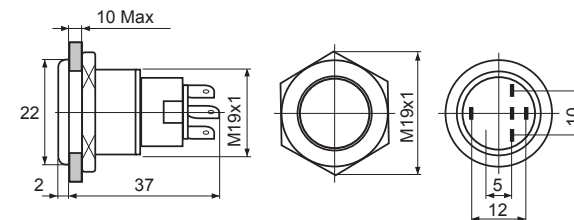


FICHE TECHNIQUE

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:

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

