

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

DETECTEUR DE PROXIMITE INDUCTIF

INDUCTIVE PROXIMITY SENSOR

B.79.20.U2.01 REV B

Page 1/2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Positionnement des clavettes de blocage de lignes

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers | Militaire | Méthanier | Rapide |

DOCUMENTS DE REFERENCE

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Boitier: laiton nickelé Câble:Pvr2x0,34mm²

CARACTERISTIQUES

-Cylindrique ,noyable ,deux fils

-Courant alternatif ou continu

-Fonction :NO

-Diamètre :30mm

-Mode de raccordement :par câble de longueur :5 m

-Température de fonctionnement :-25 à +70 °C

-Courant commuté :~5 ...300 ou ____ 5...200 mA

-Fréquence maximale de commutation :~25 ou ____ 500Hz

-Signalisation d'état de sortie :DEL jaune ,annulaire

-Tension assignée d alimentation : ~ ou == 24...240 V

-Limite de tension :~ ou ___ 20...264 V

-Tension de déchet, état fermé : ≤ 5,5V

-Courant résiduel, état ouvert : ≤ 0.8mA

-Indice de protection :IP68 double isolement

MAIN USES

Positioning of line shafting forelock

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military | Methanier | High speed craft

REFERENCE DOCUMENTS

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Body :Nickel plated brass Cable :Pvr 2x0,34mm²

CHARACTERISTICS

Cylindrical, drowning, two wires

A.C or D.C supply Function:NO Diameter: 30mm

Connection :pre-cabled, length :5m

Operating temperature : :-25 à +70 °C

Switching capacity::~5...300 ou = 5...200 mA

Maximum switching frequency: ~25 ou ____ 500Hz Output state indication : Yellow DEL, annular

Rate supply voltage : ~ ou === 24...240 V:

Voltage limits : ~ ou === 20...264 V

Voltage drop, closed state : ≤ 5,5V Residual current ,open state : ≤ 0,8mA

Degree of protection : IP68 double insulation

Portée(Sn) mm	Fonction	Connectique	Masse (kg)	Référence objet
15	NO	Par cable de 5m	0.405	SA002638

DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER

- sans

MATERIEL AVEC APPROBATION MATERIAL WITH APPROVAL

- sans

FOURNISSEURS / TYPE

SUPPLIER / TYPE

- Télémécanique /Schneider

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

Resp.Standardisation: R GREGOIRE

Le: 15/05/12

Resp.Fonction Technique:

Rév. : B Mise à jour du logo et du copyright .



DETECTEUR DE PROXIMITE INDUCTIF

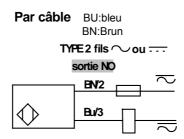
INDUCTIVE PROXIMITY SENSOR

B.79.20.U2.01

REV B

Page 2/2

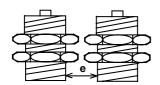
Raccordement Wiring schemes



<u>Précaution de mise en oeuvre</u> <u>Setting up</u>

Distances à respecter au montage (mm)

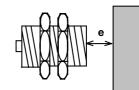
 $\frac{\text{Côte à côte}}{\text{e} \geqslant 30}$





face à face

e ≥ 180



face à masse métallique

 $e \geqslant 45$

Encombrements <u>Dimensions</u>

Encombrements

