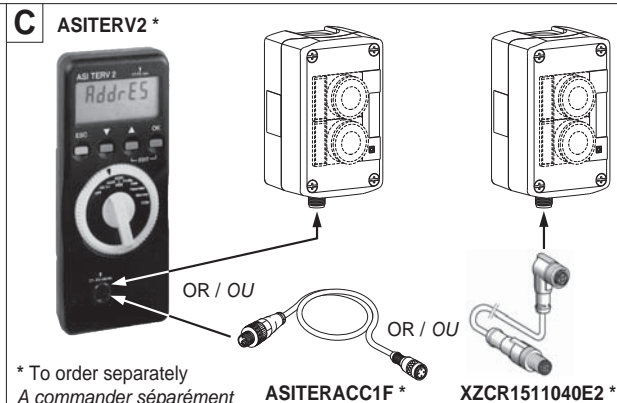
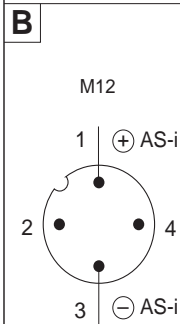


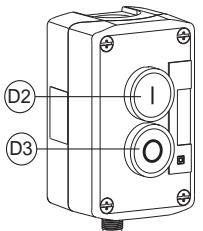
(1) Knock-out for cable entry, maximum capacity 0.55 in.
 Pastille défonçable pour passage de fils, capacité maxi 14 mm.

	X	
	mm	in
XAL S2001H - XAL S2002H	62	2.44
XAL S2003H	65	2.56



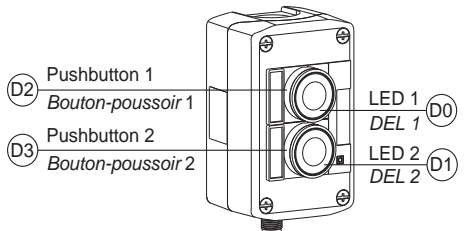
* To order separately
 A commander séparément

D 2 pushbuttons
 2 boutons-poussoirs



XAL S2001H
 XAL S2002H

2 illuminated pushbuttons
 2 boutons-poussoirs lumineux



XAL S2003H

EN AS-Interface control station

A MOUNTING same as for standards XALs

B WIRING
 Connect the bus to the M12 connector.

C ADDRESSING
 Slave provided at address 00.
Programming the address : use the ASITERV2 addressing terminal or connect the slave to the bus and perform the addressing operations from the master.

D FUNCTION TABLE

Reference	"Button" function			"Light indicator" function	
	Contact	Bit	Color	Bit	Color
XAL S2001H	1 NO	D2	White	-	-
	1 NC	D3	Black	-	-
XAL S2002H	1 NO	D2	Green	-	-
	1 NC	D3	Red	-	-
XAL S2003H	1 NO	D2	Green	D0	Green
	1 NC	D3	Red	D1	Red

BIT MAP

Bit	I/O	Function	= 0	= 1
D0	O	LED 1	OFF	ON
D1	O	LED 2	OFF	ON
D2	I	Pushbutton 1	released	pressed
D3	I	Pushbutton 2	pressed	released

The parameter setting bits (P0, P1, P2, P3) are unused.

WIRING PRECAUTIONS

- Keep separated the power supply (motor control ...) and the logic signal cables (AS-Interface) in the same cable way.
- Only use LED light in the light indicator.

CHARACTERISTICS

Ambient temperature	Operation : -13 ... +158 °F Storage : -40 ... +158 °F
Degree of protection	IP 65 (EN/IEC 60529)
Voltage limits	Supply via AS-i
Current consumption	≤ 80 mA
Inputs	Contact 24 V 5 mA
Outputs	LED 24 V 20 mA max.
Protection	Short circuits
AS-Interface Profile	S-BA.E
Material (enclosure)	Polycarbonate. Grey coloured RAL 7035 and RAL 7016.

FR Boîte à boutons AS-Interface

A MONTAGE identique au montage des XAL standards.

B BRANCHEMENT
 Raccorder le bus au connecteur M12.

C ADRESSAGE
 Esclave livré à l'adresse 00.
Programmation de l'adresse : utiliser le terminal d'adressage ASITERV2 ou connecter l'esclave sur le bus et effectuer l'adressage à partir du maître.

D TABLEAU DES FONCTIONS

Référence	Fonction "bouton"			Fonction "voyant"	
	Contact	Bit	Couleur	Bit	Couleur
XAL S2001H	1 NO	D2	Blanc	-	-
	1 NC	D3	Noir	-	-
XAL S2002H	1 NO	D2	Vert	-	-
	1 NC	D3	Rouge	-	-
XAL S2003H	1 NO	D2	Vert	D0	Vert
	1 NC	D3	Rouge	D1	Rouge

AFFECTATION DES BITS

Bit	E/S	Fonction	= 0	= 1
D0	S	DEL 1	OFF	ON
D1	S	DEL 2	OFF	ON
D2	E	Bouton-poussoir 1	relâché	appuyé
D3	E	Bouton-poussoir 2	appuyé	relâché

Les Bits de paramétrage (P0, P1, P2, P3) sont inutilisés.

PRECAUTIONS DE CABLAGE

- Ne pas mettre les câbles de puissance (commande moteur...) et les câbles de contrôle (AS-Interface) dans le même chemin de câble.
- N'utiliser que des lampes à DEL dans les voyants.

CARACTERISTIQUES

Température ambiante	Fonctionnement : -25 ... +70 °C Stockage : -40 ... +70 °C
Degré de protection	IP 65 (EN/IEC 60529)
Limites de tension	Alimentation via AS-i
Courant consommé	≤ 80 mA
Entrées	Contact 24 V 5 mA
Sorties	DEL 24 V 20 mA max.
Protection	Court-circuits
Profil AS-Interface	S-BA.E
Matériel (boîtier)	Polycarbonate. Couleur gris RAL 7035 et gris RAL 7016.