

► ACTIONNEUR DE BOITE DE VITESSE :
E-SHIFT2-LV



**XAP EST LE LEADER MONDIAL
DES ACTIONNEURS
ÉLECTROMAGNÉTIQUES
POUR BOITES DE VITESSE
SÉQUENTIELLES**

La technologie **XAP** est l'unique solution éprouvée concurrente aux solutions pneumatiques et hydrauliques.

Les actionneurs électromagnétiques **XAP** sont fiables, constants et sans entretien.

C'est une solution monobloc, au contraire des solutions hydrauliques et pneumatiques nécessitant de nombreux éléments : une pompe, un accumulateur, des électrovannes, des durites, des filtres, ...

Notre technologie d'actionneur électromagnétique, à base d'aimants permanents, équipe plus de 300 véhicules de compétition, dont la dernière RS01 de Renault Sport.

**ACTIONNEUR
ÉLECTROMAGNÉTIQUE
HAUTE - PERFORMANCE**

DES AVANTAGES EXCLUSIFS :

POUSSÉE LIMITÉE À 900 N :

Protection la boîte de vitesse dans les situations de « dog to dog ».

**FAIBLE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE
DES ACTIONNEURS XAP :**

Elle est équivalente à une lampe de 10 w pour un passage de vitesse de 40 ms toutes les deux secondes

...

...

...

...

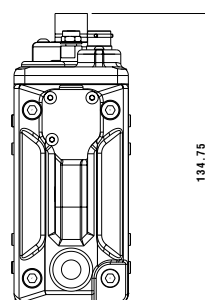
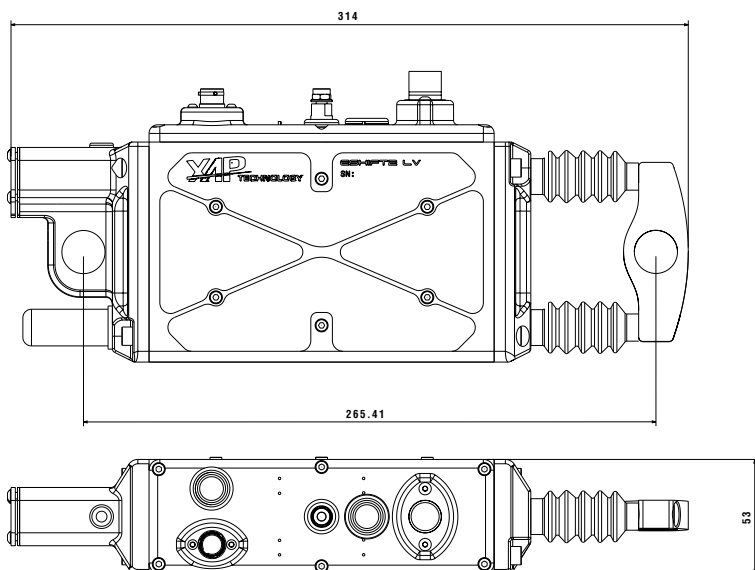
PASSEZ AU RAPPORT SUPÉRIEUR...

+ D'INFOS SUR WWW.XAP.FR





DIMENSIONS



Taille : 170 x 100 x 60 mm

Poids : 5 Kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technologie à aimants permanents

Temps de passage typique de 40 ms

Course : +/- 18 mm.

Poussée maximum de 900 N

Informations de diagnostic envoyées sur le CAN

Capteur de position sans contact en option

Fixation rigide ou rotulée

Masse de puissance et masse CAN isolée

Gamme de température d'utilisation de -10°C à + 100°C

Protection IP58

ENTRÉES/SORTIES

12V et masse GCU, commandes, ligne CAN
sur connecteur 8STA 6 10-35 SN

Alimentations 12V de puissance, 100 A max,
sur cosse Dia 5 mm

Masse de puissance sur châssis ou cosse Dia 5 mm

COMMUNICATIONS

Liaisons CAN 1 Mbit (Rev 2.0B) : 1

Commande à la masse :
UP, DOW, LOW_POWER et HIGH_POWER

RÉFÉRENCES

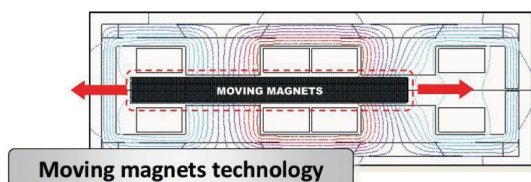
E_Shift2_LV : Actuateurs électromagnétiques.

Option RO : Fixation par rotules.

Option SP : Capteur de position sans contact.



L'actuateur E_Shift2_LV peut être adapté à votre besoin. N'hésitez pas à nous contacter pour toutes demandes spécifiques.



Moving magnets technology