

Nouveautés en signalisation (XVU, XVSU, XVR)

L'état de votre machine n'a jamais été affiché aussi clairement

Schneider Electric obtient les meilleures notes avec les nouveaux modules de la gamme Harmony : les colonnes de signalisation modulaires XVU, avec leurs modules sonores et à LED, les balises à LED multifonctionnelles XVR et les modules sonores électroniques XVSU. Ces nouveaux modules lumineux et sonores fournissent des solutions multifonctionnelles et compactes pour toutes les applications.



Des possibilités inconnues jusqu'à présent pour la construction de vos colonnes lumineuses

Pour afficher de manière claire l'état de vos machines, vous pouvez dorénavant constituer vous-même votre colonne de signalisation en combinant les modules existants et les nouveaux modules multicolores (contrôlés ou non par automate programmable) avec les modules vocaux standards ou à impulsions. Une répartition pure et homogène de la lumière à 360° est obtenue par l'utilisation d'un nouveau concept de miroirs et de LED ultra lumineuses.

Les grands avantages de la technologie des LED sont la durée de vie étendue, la brillance des couleurs et la faible consommation d'énergie. Les montants télescopiques réglables offrent une grande adaptabilité de la colonne lumineuse sans aucun outil. Un support flexible permet un montage vertical ou horizontal.

Les nouveaux modules multicolores XVUC29 vous proposent un choix de six couleurs et 4 modes lumineux (fixe, flashing, clignotant ou tournant).

Les modules multicolores XVUC29P peuvent être contrôlés dynamiquement par un automate programmable. L'utilisation de signaux à impulsions (PWM) étend les possibilités de signalisation en permettant de combiner de façon dynamique plusieurs couleurs et modes lumineux avec un seul module.

Le module vocal à impulsions XVUC9VP est basé sur le module vocal standard mais permet en plus d'associer chaque couleur de LED à un signal sonore que vous choisirez (MP3).

Comme chacun des nouveaux modules commandé par impulsion n'utilise qu'un fil de commande et 2 fils d'alimentation, ceux-ci utilisent moins de sorties de l'automate programmable.

L'utilisation d'un module multicolore contrôlé par impulsions au lieu de plusieurs modules d'une seule couleur (qui existent maintenant aussi en jaune) peut conduire à une diminution totale du prix de 50%, ceci incluant la colonne de signalisation, l'automate programmable et le temps de câblage.

Le fil de commande permet de sélectionner la couleur, le mode lumineux, les messages sonores et les alarmes de la colonne lumineuse. La colonne peut contenir au maximum cinq modules lumineux ou quatre modules lumineux et un module sonore.

Les principaux domaines d'applications sont la maintenance, le secteur automobile, le secteur alimentaire, les machines-outils.

Les balises LED multifonctionnelles

Les nouvelles balises lumineuses 100 mm de la série Harmony permettent une signalisation visuelle (tournant, flashing ou clignotant). Elles sont souvent utilisées dans les industries, la construction ou dans des lieux publics. Les lentilles à facettes agrandissent le rayonnement des LED de couleur rouge, orange, verte ou bleue. La conception esthétique originale, qui les différencie des autres balises, a été primée en 2014 par un "Red Dot Design Award". Monté en position verticale et sans vibreur, l'indice de protection IP65 est garanti. Plus de 20 références reprennent les différentes options : 4 couleurs, 10 modes de fonctionnement, alimenté en DC ou AC et un vibreur éventuel.

Le module sonore électronique XVSU

Grâce à l'application conviviale "Playlist Builder" qui peut être installée gratuitement, vous pouvez, en utilisant une carte SD, charger dans des modules intégrés des messages personnalisés qui sont importants sur le lieu de travail. Les six entrées binaires (NPN ou PNP) permettent au module de restituer 63 messages d'une durée totale de 256 secondes. Les deux modèles DIN72 (max 89 dB) et DIN96 (max 97 dB) offrent, par un volume sonore réglable, une alarme encore plus efficace.



En bref

Signalisation claire, lumineuse et compacte de l'état de la machine.

Modules multicolores à LED contrôlés par automate programmable.

Balises lumineuses multifonctionnelles.

Modules sonores programmables gratuitement.

Téléchargez
le document :
www.SEreply.com
Keycode : 55609P