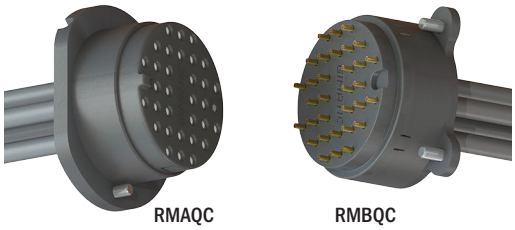
## RMAQC/RMBQC (option)

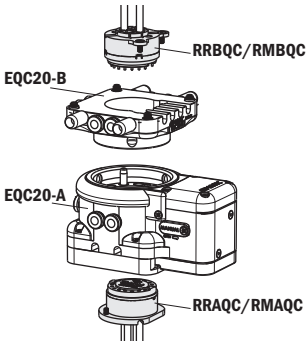
- Module de raccordement électrique.
- 32 connexions électriques.
- Broche à détection directe têtes autonettoyantes.
- Sortie: 4 câbles de 8 x 0.14 mm².
- Les deux parties sont fournies séparément:
  RMAQC – côté robot;
  RMBQC – côté outil.



RMAQC RMBQC

## *RMAQC/RMBQC (optional)*

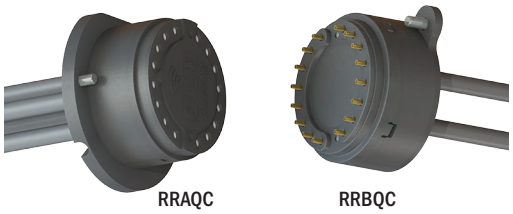
- *Electric connection module.*
- *32 electrical connection.*
- *Feeler pin with self-clearing heads.*
- *Output: four 8-pole cable x 0.14 mm².*
- *The two parts are supplied separately:*
  *RMAQC – robot side;*
  *RMBQC - frame side.*




## RRAQC/RRBQC (option)

Module d'identification RFID + Module de connexion électrique système de reconnaissance automatique de l'organe de préhension composé d'un lecteur RFID (RRAQC) et d'une étiquette mémoire (RRBQC).

- Jusqu'à 255 outils distincts.
- Codage binaire de l'outil au moyen de 8 sorties numériques 24 Vdc.
- Entrée numérique pour le comptage des cycles d'exécution de l'outil.
- Sortie numérique pour signalisation d'intervention de maintenance demandée par l'outil lorsque le nombre de cycles configuré est atteint.
- Mémorisation des données techniques de l'outil.
- Espace données outil disponible.
- 16 connexions électriques.
- Broche à détection directe têtes autonettoyantes
- Sortie module RFID: 2 câbles de 8 x 0.14 mm².
- Sortie module connexion électrique : 2 câbles de 8 x 0.14 mm².
- Les deux parties sont fournies séparément:
  RRAQC – côté robot (lecteur) [NPN: RRAQCN];
  RRBQC – côté outil (TAG).
- Communication également avec votre smartphone grâce à la nouvelle application «Gimatic Android App».



RRAQC RRBQC

## *RRAQC/RRBQC (optional)*

*RFID identification modules + Electric connection module.*
*System for automatic recognition of gripping tool composed of a RFID reader (RRAQC) and memory TAG (RRBQC).*

- *Up to 255 identifiable tools.*
- *Binary coding of tools by means of 8 digital outputs 24 Vdc.*
- *Digital input to counting tool cycles execution.*
- *Generation of a maintenance warning signal once the tool reaches the preset number of cycles.*
- *Memorization of tool technical data.*
- *User data memory available.*
- *16 pins connections.*
- *Feeler pin with self-clearing heads.*
- *RFID module output: two 8-pole cable x 0.14 mm².*
- *Electric connection module output: two 8-pole cable x 0.14 mm².*
- *The two parts are supplied separately:*
  *RRAQC – robot side (Reader) [NPN: RRAQCN];*
  *RRBQC – frame side (TAG).*
- *Communication also through your smartphone thanks to the new app "Gimatic Android App".*



| | RRAQC/RRBQC | RMAQC/RMBQC |
|---|---|---|
| Nombre de connexions utilisateur<br>*Number of user connections* | 16 | 32 |
| RFID | Oui<br>*Yes* | aucun<br>*No* |
| Connections<br>*Connections* | 8 x 0.14 mm² 4 câbles (diamètre du câble de 4.8 mm)<br>*8 x 0.14 mm² 4 cable (cable diametre 4.8 mm)* | |
| Courant max. par contact<br>*Max current per contact* | 1 A | |
| Tension nominale<br>*Rated voltage* | 24 Vdc ± 10% | |
| Contacts<br>*Contacts* | A ressort auto-nettoyants avec dorure<br>*Self-cleaning spring contacts, gold-plated* | |
| Température d'utilisation<br>*Temperature range* | 5 ÷ 60°C | |