



# CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Visto l'esito delle verifiche  
condotte in conformità con:  
*On the basis of our verifications  
carried out according to;*

### Allegato IV della Direttiva 2014/33/UE

*Annex IV of the Directive 2014/33/EU*

Si dichiara che il prodotto:  
*We declare that the product:*

### CIRCUITO DI SICUREZZA CON COMPONENTI ELETTRONICI

*SAFETY CIRCUIT WITH ELECTRONIC COMPONENTS*

Marca / Trade Mark **MORIS**

Modello / Model **eKMI**

Fabbricato da:  
*Manufactured by:*

### MORIS SRL

VIA PER CADREZZATE, 21/C – 21020 BREBBIA (VA)

Soddisfa le disposizioni della:  
*Meet the requirements of the:*

Direttiva 2014/33/UE

*Directive 2014/33/EU*

Norma di riferimento:  
*Reference standard:*

**EN 81-20:2014; EN 81-50:2014**  
**(SIL 2 secondo EN 61508-2:2010)**

Riferimento pratica IMQ:  
*IMQ assessment file:*

50AS00023

Questo certificato è emesso da IMQ in qualità di Organismo Notificato per la Direttiva 2014/33/UE -  
Numero identificativo 0051

*This certificate is issued by IMQ as Notified Body for the Directive 2014/33/EU. Identification number 0051*

Questo documento è composto da **2** pagine comprendenti 1 allegato | *This document is composed of 2 pages including 1 annex*

2018-04-04  
Emissione corrente  
*Current issue*

2012-03-12  
Prima emissione  
*First issue*

Sostituisce e annulla il precedente del:  
*This Certificate cancels & replaces the previous one:*

2012-03-19

*P. Fucini*

cosign

**IMQ**

*Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato / This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.*

1/2

**ACCREDIA**  
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

PRD N° 005 B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

RIFERIMENTO PRATICA IMQ / IMQ assessment file 50LM00023 - 50AS00023

Marca / Trade mark MORIS  
Modello / Model eKMI (PESSRAL)

DATI TECNICI – GENERALITÀ / TECHNICAL DATA – GENERAL	
Tensione di alimentazione [V] / Supply voltage [V]	12 – 24 Vcc / Vdc
Grado di inquinamento / Pollution degree	3
Gruppo del materiale / Material group	III
Distanze tra il circuito di sicurezza e il resto del circuito di controllo (mm) <i>Clearances between the safety circuits and the rest of the control circuits on the board (mm)</i>	> 1.050
Specifiche tecniche e/o Norme di riferimento <i>Technical specification and/or Standards</i>	SIL 2 secondo / according to EN 61508-2:2010

*P. Jussani*

cosign

IMQ

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2018-04-04

PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE 2012-03-12

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente  
*This Certificate cancels and replaces the previous one*  
del/of 2012-03-19

2/2



PRD N° 005 B