

DATASHEET / SCHEDE TECNICHE

PALLIO/ENNIS KNX

8x Binary output actuator - 10A / *Attuatore 8x Uscite binarie - 10A*

Product Code: **K.XXX.010.20N.WO**



The PALLIO KNX output actuator is an KNX rail mounting modular device for the independent switching of 8 groups of electrical loads; to this purpose the outputs of the device are equipped with potential-free relay contacts.

The device is equipped with an integrated bus communication module and is designed for rail mounting in PDUs. The position of the lever simultaneously indicates the switching status of the relay. The bistable relays ensure that the programmed status is maintained also in case of bus voltage failure. The device is powered by the KNX bus line with SELV voltage 30 Vdc and does not require any auxiliary power supply.

L'attuatore PALLIO KNX è un apparecchio KNX modulare per montaggio a quadro in grado di comandare 8 gruppi di utenze elettriche in modo indipendente; a questo scopo l'attuatore dispone di uscite dotate di contatti a relè privi di potenziale. L'apparecchio dispone di un modulo di comunicazione bus integrato ed è progettato per montaggio su guida in quadri e armadi di distribuzione elettrica. È possibile anche comandare manualmente i canali di uscita per mezzo della corrispondente levetta situata sul frontale dell'apparecchio. La posizione della levetta indica contemporaneamente lo stato di commutazione del relè.

I relè di tipo bistabile dell'apparecchio garantiscono il mantenimento dello stato di comando impostato anche in caso di mancanza di tensione sul bus. L'apparecchio è alimentato a tensione SELV 30 Vdc per mezzo del bus KNX e non richiede alimentazione ausiliaria.

VERSIONS / VERSIONI

PALLIO KNX	K.PLA.010.20N.EU	8x Binary Output - 10A	8x Uscite binarie - 10A	8 DIN REG - 385 g
ENNIS KNX	K.ENN.010.20N.EU	4x Binary Output - 10A	4x Uscite binarie - 10A	4 DIN REG - 205 g



TECHNICAL SPECIFICATIONS / INFORMAZIONI TECNICHE

Power supply / Alimentazione	30 Vdc from KNX bus line / <i>Tensione 30 Vdc mediante bus KNX</i>
Current consumption from bus / Assorbimento di corrente dal bus	< 12 mA
Maximum output from bus / Potenza max dal bus	360 mW
Classification / Classificazione	Climate / <i>Climatica</i> : 3K5 - Mechanical / <i>Meccanica</i> : 3M2 (secondo EN 50491-2)
Pollution degree / Grado di inquinamento	2 (according to IEC 60664-1) / 2 (secondo IEC 60664-1)
Protection Rating / Grado di protezione	IP20
Installation / Montaggio	on 35 mm rail (according to EN 60715) / <i>su guida profilata da 35 mm (secondo EN 60715)</i>
Size / Dimensioni	Pallio KNX: 144x90x70 mm - Ennis KNX: 72x90x70 mm
AMBIENT TEMPERATURE RANGE / INTERVALLO DI TEMPERATURA DELL'AMBIENTE:	
Operation / Funzionamento	from -5°C to 45°C / <i>da -5°C a 45°C</i>
Storage / Conservazione	from -25°C to 60°C / <i>da -25°C a 60°C</i>
Transportation / Trasporto	from -25°C to 60°C / <i>da -25°C a 60°C</i>
Relative humidity (non condensing) / Umidità relativa (non condensante)	95%
The device complies with the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC). Tests carried out according to: / Il prodotto è conforme alla Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) e alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE). Test effettuati conformemente a:	EN 50491-5-1:2010, EN 50491-5-2:2010