



LOVATO ELECTRIC S.P.A.

24020 GORLE (BERGAMO) ITALIA
 VIA DON E. MAZZA, 12
 TEL. 035 4282111
 TELEFAX (Nazionale): 035 4282200
 TELEFAX (International): +39 035 4282400
 Web www.LovatoElectric.com
 E-mail info@LovatoElectric.com



SOFTWARE E APPLICAZIONI

Domande frequenti



SOFTWARE AND APPLICATIONS

Frequently asked questions

EXP1000, EXP1002, EXP1008, EXP1008T,
EXM1000, EXM1001, EXM1002

Gli ingressi digitali dei moduli di espansione necessitano di essere alimentati esternamente? Sono compatibili con sensori pnp o npn?

Ai morsetti dei moduli di espansione con ingressi digitali sono già presenti le corrette alimentazioni necessarie al funzionamento, perciò, non occorre prevedere un'alimentazione esterna. Sono disponibili contemporaneamente il morsetto positivo e la massa, dunque, oltre a contatti puliti sono collegabili entrambe le tipologie di sensori pnp e npn a due o tre fili (EXM1002 supporta invece solo sensori pnp a due fili, avendo a disposizione solo il morsetto di comune). Per il corretto collegamento si consultino gli schemi presenti nel manuale del prodotto.

Do the digital inputs of the expansion modules need to be powered externally? Are they compatible with pnp or npn sensors?

The correct power supplies necessary for operation are already present at the terminals of the expansion modules with digital inputs, therefore it is not necessary to provide an external power supply. The positive and ground terminals are both available, therefore, in addition to dry contacts, both types of pnp and npn sensors with two or three wires can be connected (EXM1002, on the other hand, supports only two-wire pnp sensors, because it has only the common terminal available) . For correct connection, see the diagrams in the operating manuals.