



## 3. 仕様

項目	内容
入力部	16点 絶縁方式 フォトカプラ絶縁 定格入力電圧 DC24V (リップル率 5%以内) 定格入力電流 約7mA 使用電圧範囲 DC19.2 ~ 26.4V 最大同時入力点数 100% ON電圧 / ON電流 DC14V 以上 / 3.5mA 以上 OFF電圧 / OFF電流 DC6V 以下 / 1.7mA 以下 入力抵抗 約3.3kΩ 応答時間 (OFF→ON) 1.5ms 以下 (DC24V時) (ON→OFF) 1.5ms 以下 (DC24V時) 入力形式 フラスコモジ (シンクタイプ) 出力点数 16点 絶縁方式 フォトカプラ絶縁 定格負荷電圧 DC24V (リップル率 5%以内) 使用負荷電圧範囲 DC19.2 ~ 26.4V 最大負荷電流 0.5A/1点、3.6A/1コモン 最大突入電流 1.0A、10ms 以下 OFF時漏洩電流 0.1mA 以下 ON時最大電圧降下 DC0.3V 以下 (TYP.) 0.5A、 DC0.6V 以下 (MAX.) 0.5A 出力形式 シンクタイプ 保護機能 なし 応答時間 (OFF→ON) 0.5ms 以下 (ON→OFF) 1.5ms 以下 (抵抗負荷) 出力部 電圧 DC24V (リップル率 5%以内) (許容電圧範囲 DC19.2 ~ 26.4V) 電流 30mA 以下 (DC24V、全点ON時) 外部供給電源 電流 60mA 以下 (DC24V、全点ON時) ノイズ耐量 DC タイプのノイズ電圧 500Vp-p、ノイズ周波数 25 ~ 60Hz のノイズシミュレータによる 耐電圧 DC 保護端子 - 抵抗 - アース間 AC500V 1 分間 絶縁抵抗 DC 外部端子 - 抵抗 - アース間 DC500V 絶縁抵抗計にて 10MΩ 以上 保護等級 IP2X 質量 0.25kg 外部接続方式 通信部、ユニット電源部 7点2ピース端子台 [伝送回路、ユニット電源、FG] M3×5.2ネジ (締付トルク範囲: 0.59 ~ 0.88N・m) 適合圧着端子 入出力電源部、 [入出力端子、I/O信号] 34点直付け端子台 [適合電線サイズ: 1.25 ~ 2.0mm <sup>2</sup> (AWG16 ~ 14) より細]
ユニット電源	電圧 DC24V (リップル率 5%以内) (許容電圧範囲 DC20.4 ~ 26.4V) 電流 60mA 以下 (DC24V、全点ON時)
コモン方式	32点1コモン (端子台形1巻式) 占有局数 1局、32点割付け (32点使用)
ユニット電源	電圧 DC24V (リップル率 5%以内) (許容電圧範囲 DC19.2 ~ 26.4V) 電流 60mA 以下 (DC24V、全点ON時)
ノイズ耐量	DC タイプのノイズ電圧 500Vp-p、ノイズ周波数 25 ~ 60Hz のノイズシミュレータによる
耐電圧	DC 保護端子 - 抵抗 - アース間 AC500V 1 分間
絶縁抵抗	DC 外部端子 - 抵抗 - アース間 DC500V 絶縁抵抗計にて 10MΩ 以上
保護等級	IP2X
質量	0.25kg

\* 端子台に取り付ける圧着端子の適合品は、上記を参照してください。  
使用する圧着端子に適合した電線を使用し、適合端子で取付ける場合、  
適合端子で取付ける場合、6方向取付可

適用 DIN レール TH35-7.5Fe, TH35-7.5AI (JIS C 2812 に準拠)

適合端子  
適合端子の取付け部、  
DIN レールの取付け部、6方向取付可

適合端子の取付け部、  
DIN レ