# LYD-66D - Famiglia di interruttori magnetici

Confermare la variante esatta e le condizioni di applicazione con HTROBOT. Si applica a LYD-66N /LYD -66N-NC e LYD-66P /LYD -66P-NC oltre a LYD-66D /LYD -66D-NC salvo che una riga nomini una variante più ristretta.



| PARAMETRO | VALORE |
|---|---|
| Corrente assorbita | 10mA@24V DC Max<br>LYD-66N /LYD -66N-NC / LYD-66P /LYD -66P-NC |
| Corrente assorbita | -<br>LYD-66D /LYD -66D-NC |
| Resistenza agli urti (Nota 3) | 50G |
| Colore della spia | LED rossa |
| Intensità di campo magnetico indotto (Nota 2) | 40 Gauss avvio o 40 Gauss arresto (NC) |
| Corrente di dispersione | 0.1mA Max.<br>LYD-66N /LYD -66N-NC / LYD-66P /LYD -66P-NC |
| Corrente di dispersione | 0.1mA(40uA)Max.<br>LYD-66D /LYD -66D-NC |
| Corrente di commutazione massima | 200MA Max.<br>LYD-66N /LYD -66N-NC / LYD-66P /LYD -66P-NC |
| Corrente di commutazione massima | 100MA Max.<br>LYD-66D /LYD -66D-NC |
| Frequenza massima di commutazione | 1000Hz Max |
| Capacità di nodi (Nota 1) | 6W Max.<br>LYD-66N /LYD -66N-NC / LYD-66P /LYD -66P-NC |
| Capacità di nodi (Nota 1) | 3W Max.<br>LYD-66D /LYD -66D-NC |
| Intervallo di temperatura di esercizio | -10°~70°C |

# LYD-66D - Famiglia di interruttori magnetici

Confermare la variante esatta e le condizioni di applicazione con HTROBOT. Si applica a LYD-66N /LYD -66N-NC e LYD-66P /LYD -66P-NC oltre a LYD-66D /LYD -66D-NC salvo che una riga nomini una variante più ristretta.



| PARAMETRO | VALORE |
|---|---|
| Tipo di contatto di uscita | Tipo NPN senza contatto<br>LYD-66N /LYD -66N-NC |
| Tipo di contatto di uscita | Tipo PNP senza contatto<br>LYD-66P /LYD -66P-NC |
| Tipo di contatto di uscita | Tipo senza contatto<br>LYD-66D /LYD -66D-NC |
| Circuito di protezione (Nota 5) | 3,4 |
| Grado di protezione | IEC 60529 Ip67 |
| Caduta di pressione residua | 0.5V@200mA Max.<br>LYD-66N /LYD -66N-NC / LYD-66P /LYD -66P-NC |
| Caduta di pressione residua | 3.5V Max.<br>LYD-66D /LYD -66D-NC |
| Logica dell’interruttore | Elettronico senza contatto, normalmente aperto o normalmente chiuso (NC) |
| Campo di tensione d’uso | 5-30V DC |
| Resistenza alle vibrazioni (Nota 4) | 9G |
| Filo | Ø2.6,3C,PVC<br>LYD-66N /LYD -66N-NC / LYD-66P /LYD -66P-NC |
| Filo | Ø2.6,2C,PVC<br>LYD-66D /LYD -66D-NC |
| Tipo di cablaggio | Tipo a tre fili<br>LYD-66N /LYD -66N-NC / LYD-66P /LYD -66P-NC |
| Tipo di cablaggio | Tipo a due fili<br>LYD-66D /LYD -66D-NC |

**CONTATTO HTROBOT**

**emmy@htrobot.com** **www.htrobot.com**