

# Balder BH3 / GRAND GDS adc +

## Technical Data



|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| <b>Codice</b>                   | GZKBH3GGAP  |   |
| <b>Descrizione</b>              | Maschera ad oscuramento automatico a regolazione manuale<br>4/6-8 e 4/9-13 tramite potenziometri esterni  |   |
| <b>Dimensione visore</b>        | 110 x 110 x 8,0 mm / 4,33 x 4,33 x 0,31"<br>96 x 68,5 mm / 3,78 x 2,68" (Area visiva)   |   |
| <b>Tipo alimentazione</b>       | Celle solari, non necessita cambio batterie   |   |
| <b>Sensori</b>                  | Due sopra gli occhi   |   |
| <b>Trasmissione luce</b>        | Ultravioletti / infrarossi protezione (minimo 16 a qualsiasi DIN impostato)<br>Range visibile attivo        6-8 e 9-13<br>Range visibile non attivo livello 4                                       |   |
| <b>Velocità oscuramento</b>     | <i>Da chiaro a scuro</i><br>0,00015 s (0,15 ms) a temperatura ambiente  | <i>Da scuro a chiaro</i><br>0,1 - 1,0 s |
| <b>Classificazione</b>          | Classe ottica = 1<br>Classe di diffusione della luce = 1<br>Classe di variazione del fattore di trasmissione luminosa = 1<br>Classe di dipendenza angolare del fattore di trasmissione luminosa = 1 |   |
| <b>Funzioni</b>                 | Regolazioni (esterne) - DIN 6-8 e 9-13,<br>sensibilità, tempo di ritorno al chiaro, funzione<br>taglio/molatura   |   |
| <b>Protezioni per il visore</b> | Polcarbonato interno ed esterno   |   |
| <b>Materiale maschera</b>       | Poliammide  |   |
| <b>Colore maschera</b>          | Nero e giallo   |   |
| <b>Temperatura di servizio</b>  | -10°C to + 60°C / 14°F to 140°F   |   |
| <b>Temperatura stoccaggio</b>   | -20°C to + 65°C / -4°F to 149°F   |   |
| <b>Peso</b>                     | 165 g / 5,82 oz (solo visore)<br>565 g / 19,93 oz (peso totale)   |   |
| <b>Campi d'utilizzo</b>         | Tutti I tipi di saldatura ad arco escluso la saldatura a laser  |   |
| <b>Garanzia</b>                 | 5 anni per difetti di produzione  |   |
| <b>Normative</b>                | EN 379, 175 / CE, DIN, DIN plus   |   |