

Pojemnościowe czujniki zbliżeniowe umożliwiają detekcję paszy, ziarna i materiałów sypkich podczas przygotowania, transportu i magazynowania. Służą do rozpoczęcia i zakończenia napełniania, wskazywania poziomu oraz sygnalizowania alarmu.

DOL 20R



DOL 20R to czujnik pojemnościowy do detekcji materiałów sypkich i stałych. Posiada wyjście przekaźnikowe, regulację czułości oraz regulację czasu załączenia/wyłączenia w postaci potencjometrów.

Najczęściej wykorzystywany jest do kontroli poziomu w lejach, silosach, zbiornikach oraz liniach karmienia drobiu. Dzięki kompaktowej obudowie sprawdzi się w montażu na zewnątrz zbiorników z włókna szklanego. Detekcja przez ścianki z tworzywa nie stanowi żadnego problemu. W zestawie znajduje się ramka umożliwiająca szybki montaż i wymianę. Czujnik występuje również w wersji 2 przewodowej.

Więcej informacji: <http://www.dol-sensors.com/EN/Sensors/Capacitive/Pages/DOL-20R.aspx>



DOL 26

DOL 26 to czujnik pojemnościowy do detekcji materiałów sypkich i stałych. Współpracuje ze stycznikami, przekaźnikami oraz sterownikami PLC w sektorach rolnym i przemysłowym.

DOL 26 jest odporny na zwarcia, przeciążenia oraz zakłócenia elektromagnetyczne. Niewielkie wymiary ułatwiają montaż w trudno dostępnych miejscach. Kątowe wyprowadzenie przewodu ułatwia montaż w karmnikach. Niewielki pobór prądu w stanie czuwania umożliwia równoległą pracę na tym samym styczniku. Stosowany również w systemach podajników ślimakowych. Stopień ochrony: IP69K!

Więcej informacji: http://www.dol-sensors.com/EN/Sensors/Capacitive/Pages/DOL_26.aspx

DOL 44R



DOL 44R jest najczęściej stosowany do pomiaru poziomu napełnienia wszelkiego rodzaju zbiorników i silosów. Wbudowany przekaźnik pozwala na bezpośrednią kontrolę innych urządzeń.

Czujnik posiada solidną obudowę oraz 2 potencjometry umożliwiające zmianę ustawień (w zależności od modelu). Czerwony LED sygnalizuje stan wyjścia przekaźnikowego.

Więcej informacji: <http://www.dol-sensors.com/EN/Sensors/Capacitive/Pages/DOL-44R.aspx>